

SERVICIO DE TRABAJOS DE PREVENCIÓN, CONTENCIÓN Y CONTROL DE *XYLELLA FASTIDIOSA* EN LAS ISLAS DE MALLORCA, MENORCA, IBIZA Y FORMENTERA 2020-2021



MALLORCA

SERVEI DE TREBALLS DE PREVENCIÓ, CONTENCIÓ I CONTROL DE XYLELLA FASTIDIOSA A LA ILLA DE MALLORCA. ANYS 2020 I 2021

Informe técnico de las actuaciones

Encargo: Mepro 11876/2019

Fecha de adjudicación del encargo: 14 de enero de 2020.

Periodo del informe: del 1 de enero de 2020 a 31 de diciembre de 2020.

Mediante el presente informe se pretende poner de manifiesto todos los datos técnicos y las conclusiones que se han extraído durante la anualidad 2020 para el encargo "**Servicio de trabajos de control y contención de la plaga *Xylella fastidiosa* dentro del programa de vigilancia de plagas y el programa de emergencia para la plaga *Xylella fastidiosa* en las Islas de Mallorca, Menorca, Ibiza y Formentera para los años 2020 y 2021**"

El objetivo fundamental de dicho encargo es dar cumplimiento a la Decisión de Ejecución 789/2015 y todas sus modificaciones, así como al Plan Nacional de Contingencia para el organismo nocivo *Xylella fastidiosa*, el Decreto 65/2019 de 2 de agosto, por el que se declara de utilidad pública la lucha contra la plaga *Xylella fastidiosa*, al Plan de Acción de les Illes Balears y a los Planes Específicos de las Zonas emblemáticas, con un alto Valor Cultural, social o paisajístico.

Con el fin de dar cabida a todas las necesidades del Servicio de Sanidad Vegetal de la Conselleria de Agricultura del Govern Balear, se redactó en febrero de 2018 un encargo que reflejaba, en forma de partidas, los aspectos básicos a tener en cuenta para dar cumplimiento al Plan de Acción de les Illes Balears y a la Decisión de Ejecución 789/2018 de la UE. A partir de ese encargo, de dos años de duración, surge en vigente encargo, para darle continuidad a los trabajos de control y contención de la plaga.

El informe técnico se desarrollará teniendo en cuenta el siguiente índice:

CAPÍTULO I. ACTUACIONES EN EL ÁMBITO DE SANIDAD VEGETAL

1. Control en puertos y aeropuertos.
2. Control ROPVEG.
3. Otros: Avisos fitosanitarios.

CAPÍTULO II. ACTUACIONES CONCRETAS PARA *Xylella fastidiosa*.

1. Eliminaciones en ámbito agrícola y forestal.
2. Muestreos oficiales en zonas con especial interés.
3. Muestreos totales para el organismo nocivo X.f.
4. Prospecciones y muestreos a productores dado de alta en el ROPVEG.
5. Controles de entrada de vegetales especificados en el territorio de las Islas Baleares a través de puertos y aeropuertos.
6. Controles de salida de vegetales especificados en el territorio de las Islas Baleares a través de puertos y aeropuertos.
7. Formación e información.
8. Líneas de investigación

Anejo 1: Tabla Muestreos

Anejo 2: Tabla Actas

Anejo 3: Revisión de Perímetro de Positivos

CAPÍTULO I. ACTUACIONES EN EL ÁMBITO DE SANIDAD VEGETAL

1. Control en puertos y aeropuerto

Las actuaciones en materia de control fitosanitario en puertos y aeropuertos se resumen de la siguiente manera:

Puertos:

Tabla 1. Inspecciones en puertos en la isla de Mallorca durante la anualidad de año 2020

Fecha	Acta	Lugar Inspección	Municipio
17/01/2020	2020/AS/01/02	Destino	Palma de Mallorca
29/01/2020	2020/AS/01/04	Puerto de Palma	Palma de Mallorca
31/01/2020	2020/AP/01/03	Destino	Capdepera
04/02/2020	2020/AS/02/01	Destino	Consell
04/02/2020	2020/AS/02/02	Destino	Andratx
05/02/2020	2020/AS/02/03	Destino	Palma de Mallorca
13/02/2020	2020/AS/02/06	Puerto de Palma	Palma de Mallorca
28/04/2020	2020/AS/04/01	Destino	Santanyí
06/05/2020	2020/AS/05/01	Destino	Andratx
07/05/2020	2020/AS/05/02	Puerto de Palma	Palma de Mallorca
07/05/2020	2020/AS/05/03	Destino	Calvià
18/05/2020	2020/AS/05/04	Destino	Marratxí
25/06/2020	2020/AS/06/12	Destino	Felanitx
25/06/2020	2020/AS/06/13	Destino	Andratx
31/08/2020	2020/AS/08/10	Destino	Felanitx
31/08/2020	2020/AS/08/11	Destino	Felanitx
10/09/2020	2020/AS/09/02	Destino	Palma de Mallorca
29/09/2020	2020/AS/09/19	Destino	Felanitx
20/10/2020	2020/AS/10/04	Destino	Porreres
29/10/2020	2020/AS/10/23	Destino	Marratxí
04/11/2020	2020/AS/11/01	Telemática	Felanitx
27/11/2020	2020/AS/11/05	Telemática	Felanitx
10/12/2020	2020/AS/12/01	Telemática	Capdepera
16/12/2020	2020/AS/12/02	Destino	Andratx

Aeropuertos:

En aeropuerto, las actuaciones están enfocadas a detectar las salidas de material vegetal especificado para el organismo nocivo *Xylella fastidiosa*, por tanto, la información obtenida se desarrolla dentro del capítulo II de este informe.

2. Controles operadores profesionales (OP) y otras prospecciones.

Los organismos nocivos que se han prospectado y muestreado durante la anualidad de 2020 son los siguientes:

Tabla 2. Prospecciones visuales y muestreos de vegetales por organismo nocivo en Mallorca.

Organismo nocivo	Num. Actas	Num. Viveros/lugares	Num. Prospecc. Visuales	Num. Muestras tomadas
<i>Anoplophora chinensis</i>	20	17	1755	
<i>Anoplophora glabripennis</i>	21	17	3602	
<i>Aromia bungii</i>	34	25	13031	
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	16	16	201	20
<i>Candidatus liberibacter</i>	18	17	1015	18
<i>Ceratocystis fimbriata</i> f. sp. <i>platani</i>	4	4	75	
<i>Cryphonectria parasítica</i>	1	1	4	
<i>Curtobacterium flacumgaciens</i>				
<i>Diaphorina citri</i>	16	15	1075	
<i>Dryocosmus kuriphilus</i>	1	1	4	
<i>Erwinia amylovora</i>	11	11	642	80
<i>Fusarium circinatum</i>	8	8	13434	3
<i>Gonipterus scutellatus</i>	3	3	30	
<i>Grapevine flavescence doreé</i>	8	8	406	
<i>Paysandisia archon</i>	14	13	908	
<i>PepMV</i>	9	9	20406	6
<i>Phytophthora ramorum</i>	25	22	22314	20
<i>Plum Pox Virus</i>	21	17	2976	4
<i>Pseudomonas syringae pv actinidiae</i>	2	2	11	2
<i>PSTVd</i>	6	5	86	2
<i>Ralstonia solanacearum</i>	4	4	20040	
<i>Rynchophorus sp</i>	8	7	502	
<i>Tryoza eritreae</i>	16	15	1075	
<i>Xanthomonas arboricola pv pruni</i>	21	17	4662	4
<i>Xylella fastidiosa</i>	102	63	62736	802

Se presentan, a continuación, los datos generados a 31 de diciembre de 2020, que se resumen de la siguiente manera:

Tabla 3. Inspecciones a operadores profesionales registrados durante la anualidad 2020 en la isla de Mallorca.

RESUMEN	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL	% TOTAL
OP REGISTRADOS INSPECCIONADOS	1	3	0	2	1	4	3	0	16	4	3	2	39	26,71
PENDIENTES DE INSPECCIONAR	145	142	142	140	139	135	132	132	116	112	109	107	107	73,29
OP REGISTRADOS (MALLORCA)	146													

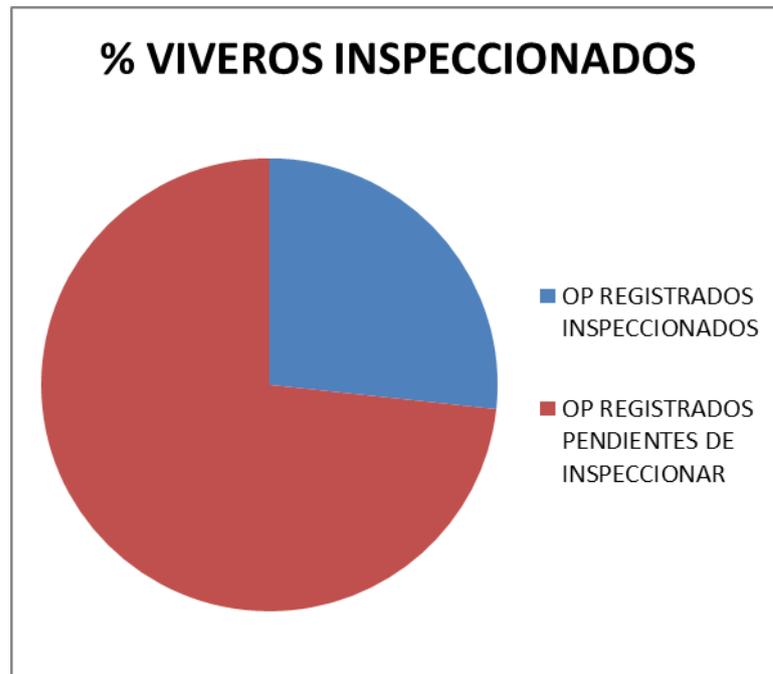


Ilustración 1. Representación del Porcentaje que viveros inspeccionados en relación a los pendientes de inspeccionar.

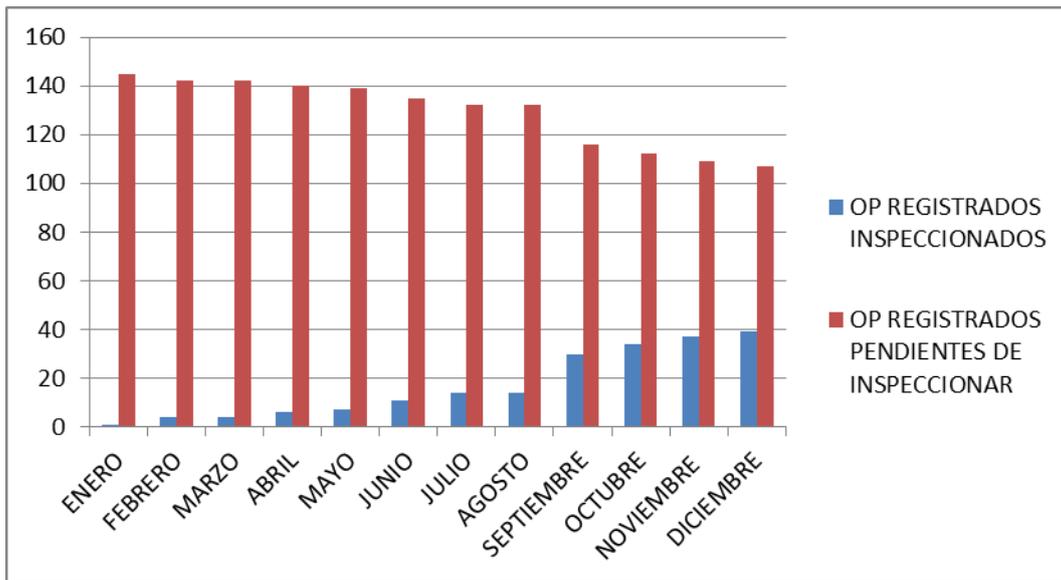


Ilustración 2. Seguimiento mensual de los operadores profesionales registrados inspeccionados y los pendientes de inspeccionar.

A 31 de diciembre un 27% de los OPERADORES PROFESIONALES inscritos en ROPVEG han recibido una inspección documental anual. El bajo número de entidades inspeccionadas es debido al cambio en la normativa de sanidad vegetal y la actual situación de COVID-19.

Tabla 4. Inspecciones totales hechas a los Operadores Profesionales.

INSPECCIONES TOTALES													
INSPECCIONES	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
OP NO REGISTRADOS	1	2											3
OP REGISTRADOS	2	3	1	2	1	10	7	6	16	5	3	2	55
VENTA ONLINE		1											1
PERÍMETROS PRODUCTORES			14	2		1				15	1		32
OTROS JARDINES						2			1		1		4
PUERTOS	3	4		1	4	2		2	2	2	2	2	22
OTRAS ACTUACIONES			1		2			3		3			9
TOTAL	6	10	16	5	7	15	7	11	19	25	7	4	126

Aunque se han realizado inspecciones a un porcentaje bajo de los viveros, se puede ver en la tabla anterior como se han realizado un total de 126 inspecciones, en las que se incluyen las visitas a operadores profesionales no registrados, inspecciones a entidades de venta online, revisiones del perímetro de los viveros productores, prospecciones en parques y jardines públicos, actuaciones en puertos y otras actuaciones.

3. Otros: Avisos fitosanitarios.

Se refiere a aquellos avisos que la administración comunica a Tragsa para que realice seguimiento.

Se recibió un aviso fitosanitario de material transportado que no cumplía con los requisitos. Concretamente, en las inspecciones de las actas 2020/AS/01/04, 2020/AS/02/06 y 2020/AS/04/01 se detectaron unas entradas de material vegetal especificado para *Xylella fastidiosa* que no cumplía con los requisitos de protección conforme al artículo 10, apartado 9, del Decreto 65/2019, dejando la carga mal cubierta. En la inspección con acta 2020/AS/02/06, se impidió la entrada y circulación de los vegetales en el territorio de la isla de Mallorca, mientras que en las inspecciones con actas 2020/AS/01/04 y 2020/AS/04/01, se subsanaron las incidencias *in situ* al momento.

Tabla 5. Actas relacionadas con los avisos fitosanitarios durante el primer semestre en la isla de Mallorca

Nº Acta	Fecha	Mat. Vegetal
2020/AS/01/04	29/01/2020	Ornamental
2020/AS/02/06	13/02/2020	Ornamental
2020/AS/04/01	28/04/2020	Ornamental

CAPÍTULO II. ACTUACIONES CONCRETAS PARA *Xylella fastidiosa*.

Resumen de las actuaciones realizadas para dar cumplimiento al Plan de Acción de les Illes Balears.

1. Eliminaciones en ámbito agrícola y forestal.

A continuación, se muestra el resumen de las eliminaciones realizadas por Tragsa durante el año 2020:

Tabla 6. Total de eliminaciones en las tres islas en los diferentes ámbitos de actuación (AA: Ámbito Agrícola, AF: Ámbito Forestal).

ISLA	AA	AF	TOTAL
MALLORCA	24	30	54
² MENORCA	8	9	17
IBIZA	39	13	52
TOTAL	71	52	123

Según la información obtenida de la aplicación Collector (plataforma para gestionar de manera conjunta las muestras y la gestión de los positivos en Baleares), y la información de las eliminaciones de Tragsa, el total de positivos de las Islas Baleares es de 2228 ejemplares.

Desde que se encontró el primer positivo hasta el 31 de diciembre de 2020, los positivos eliminados han sido un total de 632 (un 28,37 % del total de positivos declarados). Un poco más de la mitad de los positivos totales han sido eliminados por Tragsa, alrededor de un 56%.

Tabla 7. Eliminaciones de especies vegetales positivas reflejadas en collector. 2017-2020 y total

Isla	Positivos totales Baleares (según collector)			Positivos totales eliminados			Positivos eliminados. Tragsa			% Eliminación Tragsa SOBRE TOTAL ELIMINADOS		
	2017-18	2019	2020	2017-18	2019	2020	2017-2018	2019	2020	2017-18	2019	2020
Mallorca	728	345	130	440	258	53	98	53	47	27,27	20,54	88,68
Menorca	156	58	104	116	19	7	39	19	6	33,62	100	85,71
Ibiza	212	237	258	152	42	35	107	29	35	70,39	78,57	100
Total	1096	640	492	708	319	95	443	101	88	62,57	34,17	96,7
	2228			1122			632			56,33		

El porcentaje de positivos eliminados se encuentra en estos momentos por encima del 50% para las Baleares, concretamente representa el 56,33%.

Dentro de esta actuación, existe una línea de trabajo que consiste en el seguimiento de los tocones que por sus características no se han podido eliminar y por tanto son susceptibles al rebrote.

Se realiza una revisión de los tocones y en caso de rebrote, se muestrea. Dichos muestreos nos permiten estudiar el comportamiento de la bacteria frente a podas severas y la velocidad de translocación, de la misma, en organismo vegetal. Una vez muestreado el tocón, se vuelve a eliminar con la retirada de rebrotes, aplicación de herbicida y tapado hasta nueva revisión.

A continuación, se muestra la tabla con los positivos a los que se les ha hecho revisión de tocón y los resultados obtenidos:

REVISIONES DE PERIMETROS

Según la Decisión de Ejecución 789/2015 y sus posteriores modificaciones, dos veces al año se deben revisar todos los radios infectivos de 100 m de los positivos diagnosticados en el territorio balear. En este aspecto, dar cumplimiento a la D.E resulta complicado en cuanto a medios ya que para poder conseguir revisar dichos perímetros, se debería estar trabajando todo el año en esta única actuación. Tragsa, se ha encargado por tanto de realizar la revisión de los perímetros de los positivos que ha eliminado. En agosto de 2020 el R.E 2020/1201 permite que se realice en un lugar de dos inspecciones anuales, únicamente una y reduce el radio infectivo de 100 a 50 metros. En 2020, todas las revisiones de los perímetros de los árboles eliminados se han realizado durante el segundo semestre del año 2020. En varias de las revisiones, además de revisar el perímetro, se hace una revisión del tocón no eliminado en su momento por algún tipo de complicación. En estos casos, se corrobora que el tocón ha muerto y si no es el caso, se eliminan los rebrotes aplicándose, de nuevo, herbicida y tapándose con plástico para darle muerte. En la tabla adjunta se pueden ver todas las revisiones realizadas (39), y en el anejo 3, se pueden ver todas las revisiones realizadas y pendientes de todos los perímetros (116). En total se ha realizado revisiones del 33,62% de los tocones.

Tabla 8. Revisiones de tocones realizadas durante el segundo semestre del año 2020.

Código	Especie Vegetal	Fecha prospección	Tocón (si/no)	Vivo (si/no)	Observaciones/Muestras
XYL 2503/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	16/11/2020	Sí	Sí	2020/CD/11/08-003 <i>Rhamnus alaternus</i> . Pendiente eliminar rebrotes.
XYL 3438/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	23/11/2020	No	No	2020/CD/11/13-003 Lo arrancó el propietario
XYL 3439/17	<i>Olea europaea var. europaea</i>	23/11/2020	No	No	2020/CD/11/13-002 Lo arrancó el propietario

Código	Especie Vegetal	Fecha prospección	Tocón (si/no)	Vivo (si/no)	Observaciones/Muestras
XYL 3440/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	23/11/2020	Sí	Sí	2020/CD/11/13-003
XYL 3441/17	<i>Olea europaea var. europaea</i>	23/11/2020	No	No	2020/CD/11/13-003 Lo arrancó el propietario
XYL 3442/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	23/11/2020	Sí	Sí	2020/CD/11/13-003
XYL 3444/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	23/11/2020	No	No	2020/CD/11/13-003 Lo arrancó el propietario
XYL 3038/17	<i>Prunus dulcis</i>	12/11/2020	No	No	2020/CD/11/06-001 <i>Olea europaea var. sylvestris</i>
XYL 1988/17	<i>Prunus dulcis</i>	12/11/2020	No	No	2020/CD/11/06-004 <i>Olea europaea var. sylvestris</i> . Hay una obra trabajando
XYL 2133/17	<i>Prunus dulcis</i>	11/11/2020	No	No	2020/CD/11/05-002 <i>Olea europaea var. sylvestris</i> . No está
XYL 2131/17	<i>Prunus dulcis</i>	11/11/2020	Sí	No	2020/CD/11/05-002 <i>Olea europaea var. sylvestris</i> .
XYL 1944/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	01/12/2020	Sí	Sí	2020/CD/12/01-001 <i>Olea europaea var. sylvestris</i> .
XYL 2014/17	<i>Prunus dulcis</i>	11/11/2020	No	No	2020/CD/11/05-004 (2) No está
XYL 3188/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	19/11/2020	Sí	Sí	
XYL 1611/17	<i>Prunus dulcis</i>	17/12/2020	No	No	2020/CD/12/02-002 <i>Rhamnus alaternus</i> . No se encuentra
XYL 229/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	23/11/2020	No	No	2020/CD/11/13-001 <i>Olea europaea var. sylvestris</i> . No está
XYL 3309/17	<i>Rhamnus alaternus</i>	17/12/2020	No	No	2020/CD/12/02-003 <i>Olea europaea var. sylvestris</i> . No se encuentra
XYL 3310/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	17/12/2020	Sí	Sí	2020/CD/12/02-003 <i>Olea europaea var. sylvestris</i> . Tiene rebrote
XYL 1285/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	12/11/2020	No	No	2020/CD/11/06-003 <i>Olea europaea var. sylvestris</i> . Se revisa otro que está próximo pero no es el nuestro

Código	Especie Vegetal	Fecha prospección	Tocón (si/no)	Vivo (si/no)	Observaciones/Muestras
XYL 1487/17	<i>Prunus dulcis</i>	18/11/2020	No	No	2020/CD/11/10-003 <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>
XYL 2016/17	<i>Prunus dulcis</i>	11/11/2020	No	No	2020/CD/11/05-001 <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i> . No está. Labrado
XYL 288/17	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	16/11/2020	Sí	No	2020/CD/11/08-004 <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i> . Muerto
XYL 2477/18	<i>Prunus dulcis</i>	18/11/2020	Sí	No	2020/CD/11/10-002 <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>
XYL 2996/18	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	18/11/2020	Sí	Sí	2020/CD/11/10-004 <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i> . Cambiar datos del propietario en collector
XYL 1978/18	<i>Prunus dulcis</i>	11/11/2020	No	No	2020/CD/11/05-006 No está. Labrado
XYL 2086/18	<i>Prunus dulcis</i>	11/11/2020	No	No	2020/CD/11/05-003 Lo estaban quedando. Se toman fotografías
XYL 2015/18	<i>Prunus dulcis</i>	16/11/2020	Sí	No	2020/CD/11/08-001 <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>
XYL 2016/18	<i>Prunus dulcis</i>	16/11/2020	Sí	No	2020/CD/11/08-002 <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>
XYL 2018/18	<i>Prunus dulcis</i>	20/11/2020	No	No	2020/CD/11/12-001 <i>Prunus dulcis</i>
XYL 2944/18	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	12/11/2020	Sí	Más o Menos	2020/CD/11/06-002 <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>
XYL 0088/18	<i>Prunus dulcis</i>	11/11/2020	No	No	2020/CD/11/05-003 Lo estaban quedando. Se toman fotografías
XYL 0676/19	<i>Olea europaea</i> var. <i>europaea</i>	16/11/2020	Sí	Sí	2020/CD/11/06-005 <i>Rosmarinus officinalis</i>
XYL 1050/19	<i>Prunus dulcis</i>	11/11/2020	Sí	No	2020/CD/11/05-005 Muerto
XYL 1051/19	<i>Prunus dulcis</i>	11/11/2020	Sí	Más o Menos	2020/CD/11/05-005 Pequeño rebrote. No se aplica herbicida por la presencia de ganado, pero se destruye la raíz del rebrote
XYL 1843/19	<i>Prunus dulcis</i>	13/11/2020	No	No	2020/CD/11/06-001 <i>Prunus dulcis</i>

Código	Especie Vegetal	Fecha prospección	Tocón (si/no)	Vivo (si/no)	Observaciones/Muestras
XYL 1980/18	<i>Prunus dulcis</i>	17/12/2020	Sí	No	2020/CD/12/02-001 <i>Rhamnus alaternus</i> . Tocón picado para leña en el vallado.
XYL 1437/17	<i>Prunus dulcis</i>	12/11/2020	Sí	Más o Menos	2020/CD/11/06-005 <i>Prunus dulcis</i> . Pequeño rebrote
XYL 1489/17	<i>Prunus dulcis</i>	18/11/2020	No	No	2020/CD/11/10-005 <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>
XYL 1848/19	<i>Prunus dulcis</i>	16/11/2020	No	No	No está. Vivero Llabrés. No se muestrea

2. Muestreos oficiales en zonas con especial interés.

El Plan de Acción de les Illes Balears para combatir al organismo nocivo *Xylella fastidiosa* define como zonas de especial interés, las siguientes:

- El **olivar** que se encuentra dentro de la **Sierra de Tramuntana**, por su alto valor paisajístico y cultural.
Esta actuación se realiza en colaboración con técnicos del Servicio de Sanidad Vegetal. Tragsa ha comenzado la actuación por la zona Este de la Sierra, Pollença.
Los muestreos se realizaron durante el primer semestre del año 2020, siendo los siguientes:

Tabla 9. Resultados de los muestreos en la Sierra de Tramuntana (Mallorca).

Fecha de Muestreo	Acta muestreo	ámbito	Cod. Muestra	Especie Vegetal	Resultado
17/03/2020	2020/CD/03/01/001	Agrícola	XYL 0471/20	<i>Phillyrea angustifolia</i>	NEGATIVO
17/03/2020	2020/CD/03/01/002	Agrícola	XYL 0472/20	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	NEGATIVO
17/03/2020	2020/CD/03/01/003	Agrícola	XYL 0473/20	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	NEGATIVO
18/03/2020	2020/CD/03/02/001	Agrícola	XYL 0548/20	<i>Quercus ilex</i>	NEGATIVO
19/03/2020	2020/CD/03/03/001	Agrícola	XYL 0549/20	<i>Phillyrea angustifolia</i>	NEGATIVO
19/03/2020	2020/CD/03/03/002	Agrícola	XYL 0550/20	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	NEGATIVO
19/03/2020	2020/CD/03/03/003	Agrícola	XYL 0551/20	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	NEGATIVO
19/03/2020	2020/CD/03/03/004	Agrícola	XYL 0552/20	<i>Olea europaea</i> var.	NEGATIVO

Fecha de Muestreo	Acta muestreo	ámbito	Cod. Muestra	Especie Vegetal	Resultado
20/03/2020	2020/CD/03/04/001	Agrícola	XYL 0553/20	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	NEGATIVO
20/03/2020	2020/CD/03/04/002	Agrícola	XYL 0554/20	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	NEGATIVO
20/03/2020	2020/CD/03/04/003	Agrícola	XYL 0555/20	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	NEGATIVO
20/03/2020	2020/CD/03/04/004	Agrícola	XYL 0556/20	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	NEGATIVO
24/03/2020	2020/CD/03/05/001	Agrícola	XYL 0586/20	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	NEGATIVO
24/03/2020	2020/CD/03/05/002	Agrícola	XYL 0587/20	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	NEGATIVO
24/03/2020	2020/CD/03/05/003	Agrícola	XYL 0588/20	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	NEGATIVO
24/03/2020	2020/CD/03/05/004	Agrícola	XYL 0589/20	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	NEGATIVO
24/03/2020	2020/CD/03/05/005	Agrícola	XYL 0590/20	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	NEGATIVO
25/03/2020	2020/CD/03/06/001	Agrícola	XYL 0592/20	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	NEGATIVO
25/03/2020	2020/CD/03/06/002	Agrícola	XYL 0593/20	<i>Quercus ilex</i>	NEGATIVO
25/03/2020	2020/CD/03/06/003	Agrícola	XYL 0594/20	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	NEGATIVO
25/03/2020	2020/CD/03/06/004	Agrícola	XYL 0595/20	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	NEGATIVO
27/03/2020	2020/CD/03/07/001	Agrícola	XYL 0696/20	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	NEGATIVO
27/03/2020	2020/CD/03/07/002	Agrícola	XYL 0697/20	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	NEGATIVO
27/03/2020	2020/CD/03/07/003	Agrícola	XYL 0698/20	<i>Olea europaea</i> var. <i>europaea</i>	NEGATIVO
27/03/2020	2020/CD/03/07/004	Agrícola	XYL 0699/20	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	NEGATIVO
27/03/2020	2020/CD/03/07/005	Agrícola	XYL 0700/20	<i>Quercus ilex</i>	NEGATIVO
31/03/2020	2020/CD/03/08/001	Agrícola	XYL 0701/20	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	NEGATIVO
31/03/2020	2020/CD/03/08/002	Agrícola	XYL 0702/20	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	NEGATIVO
31/03/2020	2020/CD/03/08/003	Agrícola	XYL 0703/20	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	NEGATIVO
01/04/2020	2020/CD/04/01/001	Agrícola	XYL 0795/20	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	NEGATIVO
01/04/2020	2020/CD/04/01/002	Agrícola	XYL 0796/20	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	NEGATIVO

Fecha de Muestreo	Acta muestreo	ámbito	Cod. Muestra	Especie Vegetal	Resultado
01/04/2020	2020/CD/04/01/003	Agrícola	XYL 0797/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
02/04/2020	2020/CD/04/02/001	Agrícola	XYL 0798/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
06/04/2020	2020/CD/04/03/001	Agrícola	XYL 0799/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
06/04/2020	2020/CD/04/03/002	Agrícola	XYL 0800/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
06/04/2020	2020/CD/04/03/003	Agrícola	XYL 0801/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
06/04/2020	2020/CD/04/03/004	Agrícola	XYL 0802/20	<i>Quercus ilex</i>	NEGATIVO
08/04/2020	2020/CD/04/04/001	Agrícola	XYL 0803/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
08/04/2020	2020/CD/04/04/002	Agrícola	XYL 0804/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
08/04/2020	2020/CD/04/04/003	Agrícola	XYL 0805/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
08/04/2020	2020/CD/04/04/004	Agrícola	XYL 0806/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
08/04/2020	2020/CD/04/04/005	Agrícola	XYL 0807/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO

- **Bancos de germoplasma.** Se definen, en el Plan de Acción, 4 bancos de germoplasma con los siguientes cultivos: *Vitis vinifera*, *Prunus dulcis*, *Prunus armeniaca*, *Prunus domestica*, *Pyrus communis*, *Malus domestica*, *Olea europea* y *Ficus carica*.

Tabla 10. Fechas prospecciones de perímetros de los bancos de germoplasma de Mallorca.

BANCO DE GERMOPLASMA	MUNICIPIO	FECHA 1ª PROSP. PERÍMETRO.	FECHA 2ª PROSP. PERÍMETRO.
SON MUT NOU	Llucmajor	16/03/2020	28/10/2020
SA CANOVA	Sa Pobla	19/03/2020	27/10/2020
SON REAL	Sta Margalida	20/03/2020	27/10/2020
SA GRANJA	Palma	16/03/2020	27/10/2020

3. Muestreos totales para organismo nocivo *Xylella fastidiosa*.

Los muestreos que ha realizado Tragsa durante el año 2020 se resumen en **3956 muestreos** repartidos por Mallorca, Menorca, Ibiza y Formentera.

Mallorca: 842

Menorca: 335

Ibiza: 2121

Formentera: 658

4. Prospecciones y muestreos a productores dados de alta en el ROPVEG.

Se realizarán, para dar cumplimiento al P.A y su apartado 2.1.3.1, dos inspecciones anuales a las instalaciones del vivero y sus vegetales, así como al perímetro de seguridad (200 m). A todos ellos se les ha realizado las dos inspecciones de los perímetros, la primera revisión en los meses de marzo-abril y la segunda durante el mes de octubre.

5. Controles de entrada de vegetales especificados en el territorio de las Islas Baleares a través de puertos y aeropuertos.

Puertos:

Durante el año 2020, la naviera Balearia ha realizado la comunicación de 2113 entradas de material vegetal en las islas Baleares. Las entradas se distribuyen de la siguiente manera:

Tabla 11. Entradas de material vegetal a través de puertos del estado.

ENTRADAS MATERIAL VEGETAL a través de puertos del estado							
COMUNICACIONES ENTRADA PRIMER SEMESTRE							
ISLA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL ISLA
MALLORCA	83	95	75	23	92	88	456
MENORCA	3	5	7	0	5	9	29
IBIZA	58	70	41	24	99	77	369
TOTAL BALEARES	144	170	123	47	196	174	854

ENTRADAS MATERIAL VEGETAL a través de puertos del estado							
COMUNICACIONES ENTRADA SEGUNDO SEMESTRE							
ISLA	JULIO	AGOSTO*	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL ISLA 2020
MALLORCA	10	1	48	61	52	34	1223
MENORCA	1	0	0	5	5	1	60
IBIZA	8	0	15	13	22	14	830
TOTAL BALEARES	19	1	63	79	79	49	2113

*No se tiene en cuenta estos datos ya que se deben a un error informático, por lo que el mes de agosto no aparecerá en los gráficos.

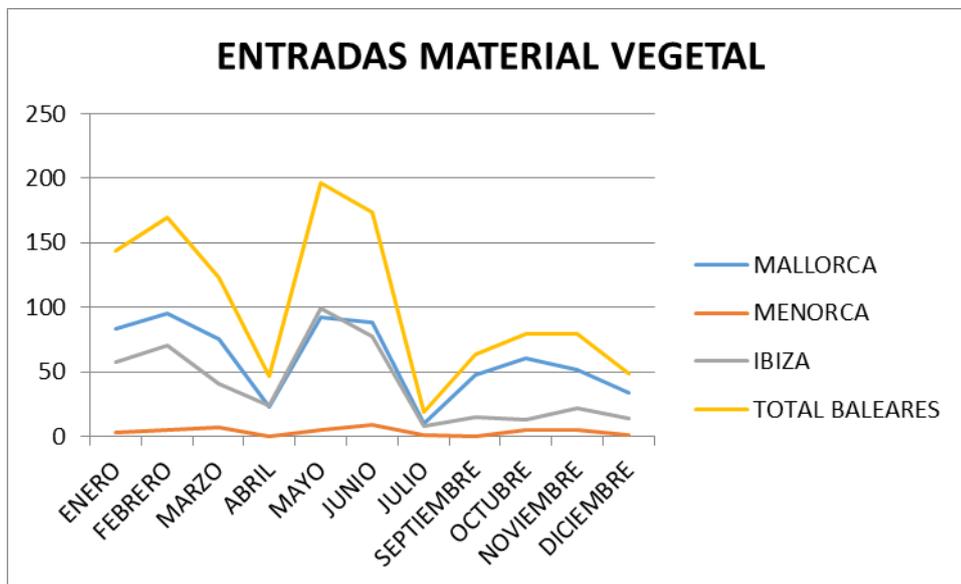


Ilustración 4. Entradas de material vegetal según islas y en su totalidad.

Tabla 12. Inspecciones realizadas a puertos en Mallorca.

INSPECCIONES REALIZADAS A PUERTOS							
ISLA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL SEMESTRE
MALLORCA	3	4	0	1	4	2	14

INSPECCIONES REALIZADAS A PUERTOS							
ISLA	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL 2020
MALLORCA	0	2	2	2	1	2	23

Tabla 13. Entradas inspeccionadas en la isla de Mallorca.

ENTRADAS INSPECCIONADAS							
ISLA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL SEMESTRE
MALLORCA	3	4	0	1	4	2	14
% inspección	3,61	4,21	0,00	4,35	4,35	2,27	3,07

ENTRADAS INSPECCIONADAS							
ISLA	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL 2020
MALLORCA	0	2	2	2	1	2	23
% inspección	0,00	200,00	4,17	3,28	1,92	5,88	1,88

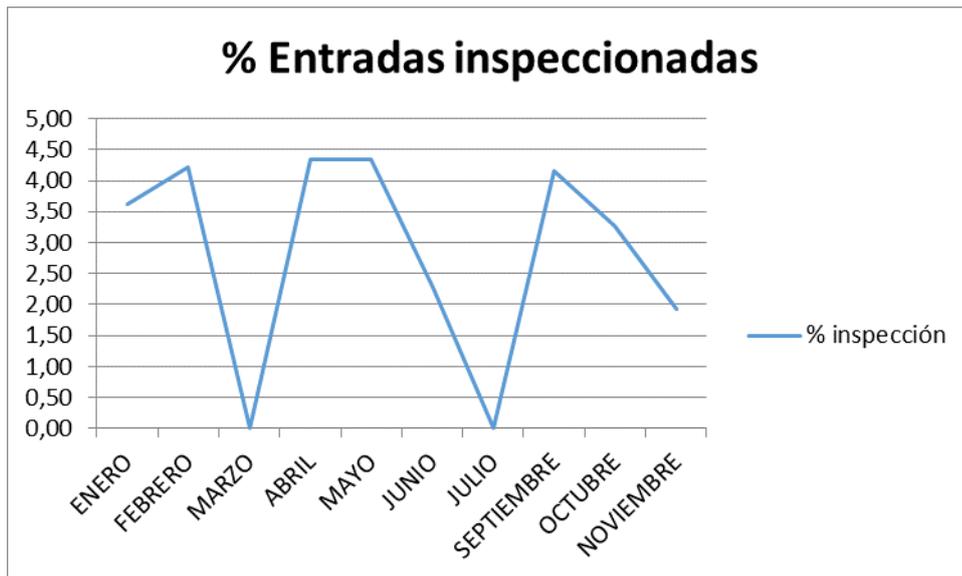


Ilustración 3. Porcentaje de entradas de Material Vegetal inspeccionadas durante el año 2020 (Se ha eliminado el dato del mes de agosto ya que desvirtúa los resultados como consecuencia de un error informático).

Aeropuertos:

En aeropuertos no se hacen controles de entrada de material vegetal.

6. Controles de salida de vegetales especificados en el territorio de las Islas Baleares a través de puertos y aeropuertos.

Para poder dar cumplimiento a la D.E 789/2015 y sus modificaciones, así como al Plan de Acción en materia de *Xylella fastidiosa* dentro del Territorio Balear, se realizan controles de salida de material vegetal en aeropuertos, puertos marítimos de estados y puertos marítimos de les Illes Balears (Ports IB). El control de salida se realiza a nivel de usuario particular ya que las empresas profesionales que realizan salida de material vegetal, están informadas de las limitaciones que tienen.

El objetivo de esta actuación se centra en los particulares y turistas que quieren sacar planta de la isla para su uso particular.

Para ello se han colocado contenedores de 100 litros de capacidad, en los puntos de salida de las islas: Puertos de estado, Puertos de les Illes Balears y aeropuertos, con el consentimiento de los

responsables de dichas entidades y gestionado por el Consell correspondiente de cada Isla o el Govern para el caso de Mallorca, para que de manera voluntaria los particulares desinformados que tengan intención de sacar planta especificada para *Xylella fastidiosa*, puedan depositarla. También son utilizados por las autoridades, inspectores y Guardia Civil, para depositar planta incautada.

Durante 2020 NO se ha detectado ninguna incidencia relevante en dichos contenedores ni ha habido aviso de Guardia Civil detectando salidas sospechosas de material vegetal.

Las inspecciones que Tragsa ha realizado durante 2020 han:

Mensuales en aeropuertos: sin incidencia.

Bimensuales en Puertos del estado: Puerto de Palma y Alcudia: sin incidencia.

Anual en Ports de les Illes Balears: son 45 puertos en Mallorca y para la poca incidencia que tiene la actuación, es mucho tiempo el que se necesita para realizar las inspecciones debido a las distancias que hay entre los puertos. En 2020 no se ha detectado ninguna incidencia.

En las siguientes tablas se resumen los trabajos que se han realizado en .

Tabla 14. Revisiones de los contenedores en los puertos y aeropuertos de la isla de Mallorca en el primer semestre de 2020

Num. Acta	Lugar de control	Fecha Inspección
2020/AP/01/01	Aeropuerto Palma	17/01/2020
2020/AP/02/04	Revisión contenedores de puerto Palma y Puerto Alcudia	26/02/2020
2020/AP/02/03	Inspección contenedores Aeropuerto	28/02/2020
2020/AP/06/01	Inspección contenedores Aeropuerto	26/06/2020
2020/AP/06/02	Revisión contenedores de puerto Palma y Puerto Alcudia	30/06/2020
2020/AP/08/01	Inspección contenedores Aeropuerto	14/08/2020
2020/AP/09/01	Inspección contenedores Aeropuerto	28/09/2020
2020/AP/09/03	Revisión contenedores de puerto Palma y Puerto Alcudia	30/09/2020
2020/AP/09/04	Revisión contenedores gestionados por PORTS IB	Durante el mes de septiembre
2020/AP/11/07	Revisión contenedores de puerto Palma y Puerto Alcudia	30/10/2020
2020/AP/12/01	Inspección contenedores Aeropuerto	04/12/2020

Durante 2020 se han realizado dos jornadas formativas sobre la nueva normativa aplicable:

Tabla 15. Jornadas de formación durante la anualidad 2020.

Fecha	Formador	Lugar	Materia
11/03/2020	Toni Salinas	Centre Bit Raiguer	Jornada de S.V. dirigida a operadores profesionales. Actualización normativa
11/03/2020	Aura Pascual	Centre Bit Raiguer	Jornada de S.V. dirigida a operadores profesionales. Actualización normativa

7. Líneas de investigación.

El servicio que ofrece Tragsa para esta línea de trabajo es el equipo investigador, formado por un biólogo como director de la investigación, una ingeniera técnica agrícola para la ejecución de los ensayos y puntualmente un auxiliar de laboratorio para dar apoyo en los protocolos de detección.

El ensayo consta de diferentes líneas de investigación:

1. Evaluación de la susceptibilidad varietal a *Xylella fastidiosa* subs. *fastidiosa* y subs. *multiplex*, con diferentes combinaciones de pies en diferentes especies vegetales.
2. Obtención de aislados de muestras positivas alrededor de toda la isla de Mallorca.

Las especies vegetales con las que se está trabajando para este estudio son las siguientes:

Tabla 16. Variedades de Olivos incluidas en el ensayo de susceptibilidad durante el año 2019.

Variedad Olivos	Cantidad
Alfajara	12
Arbequina	12
Arbosana	12
Blanqueta	12
Changlot Real	12
Cornicabra	12
Empeltre	12
Farga	12
Frantoio	12
Kalamon	12
Koroneiki	12
Leccino	12
Lechín de Granada	12
Llumeta	12
Manzanilla Cacereña	12
Manzanilla de Sevilla	12
Morisca	12
Morrut	12
Picual	12
Picudo	12
Sevillena	12
Verdial de Badajoz	12
Verdial de Vélez Málaga	12

Tabla 17. Combinaciones de portainjerto y variedades de vid utilizadas en 2020.

Variedad Vid	Portainjerto	Cantidad
Barbado	41B	15
Barbado	R110	15
Barbado	P1103	15
Barbado	196-17	15
Barbado	Ru 140	15
Tempranillo	41B	14
Tempranillo	SO4	15
Tempranillo	R110	15
Tempranillo	R110 RJ-78	15
Tempranillo	R110 RJ-43	15
Tempranillo Blanco	R110	15
Hondarrabi Beltza	196-17	14
Hondarrabi Zuri	SO4	15
Albariño	R110	15
Graciano	R140	16
Chardonnay	R110	15
Pinot Noir	R110	15
Pedro Ximénez	R140	15
Airen	R110	15
Cabernet	R110	15
Garnacha	R110	15
Garnacha tintorera	R110	15
Garnacha tintorera	P1103	15
V1		15
V2		11
V3		15
V4		15
V5		15
S1		13
S2		13
S3		7
S4		9
S5		15
S6		15
S7		15
S8		14

Tabla 18. Combinaciones de pies y variedades de almendros 2020.

Variedad Almendros	Portainjerto	Cantidad
Marinada	GF677	24
Penta	GF677	24
Constantí	GF677	24
Guara	GF677	12
Belona	GF677	12
Avijor	GF677	24
Soleta	(POV)/RP-R	12
Vairo	GF677	12

Tabla 19. Variedades y portainjertos almendros 2019

Variedad Almendros	Portainjerto	Cantidad
Vivot	GF677	9
Cristomorto	GF677	24
Duranet	GF677	24
Guara	GF677	24
Belona	GF677	24
Avijor	R-R	24
Avijor	GF677	24
Avijor	GxN	24
Marcona	GxN	24
Penta	GF677	24
Marinada	GF677	24
Marinada	GxN	24
Constanstí	GF677	24
Constanstí	GxN	24
Marta	GF677	24
Marta	GxN	24
Vairo	GF677	24
Vairo	GxN	24

Tabla 20. Especies vegetales forestales ensayadas durante los años 2019 y 2020.

Especies forestales	Cantidad
<i>Pinus halepensis</i>	12
<i>Quercus ilex</i>	12
<i>Juniperus phoenicea</i>	12
<i>Phillyrea latifolia</i>	12
<i>Olea europea</i> var. <i>sylvestris</i>	12
<i>Fraxinus angustifolia</i>	24
<i>Ulmus minor</i>	24

Los códigos de las variedades de vid corresponden a variedades seleccionadas por una empresa de colaboración externa, por eso solo se han indicado los códigos, ya que no se sabe con exactitud las variedades que se han utilizado.

Las variedades forestales (a excepción del olmo), así como también los olivos y algunos almendros (Tabla 26) se inocularon durante el año 2019 y se mantienen en condiciones de invernadero para ver la evolución de los síntomas, y si muestran resultados positivos durante los meses de verano de 2020. En el caso de los olivos, existen 12 repeticiones por variedad, en las que 8 se inocularon durante el año 2019 con la bacteria y 4 se inocularon con PBS (Control), de la misma manera se realizó en las plantas forestales de 2019. Durante el año 2020, se inocularon en todos los casos 9 plantas, dejando 3 como control. La primera inoculación de olivos del 2019 se realizó día 5 y 6 de junio, utilizando los aislados de la muestra **XYL 0253/19** de la subsp. *multiplex*, pero manteniendo 4 plantas como control, también se inocularon 12 plantas de almendro ('Vivot GF677') con la misma cepa. Durante el mantenimiento de las colonias de la bacteria y sus repicados, se contaminaron las placas, como consecuencia del PBS utilizado, que hizo que se perdiera el aislado, por lo que no se pudo realizar una segunda inoculación. Las inoculaciones del resto de los almendros se realizaron durante la primera semana del mes de julio, utilizando para la subespecie *fastidiosa* la cepa **XF 3865/18** procedente de un almendro de Artà, y para la subespecie *multiplex*, la cepa **XF 3960/18**, de Binissalem. Las inoculaciones de la planta forestal de 2019 se realizaron a mediados del mes de julio con los mismos aislados que los almendros.

Las inoculaciones en vid se iniciaron día 01/06/2020, realizando una segunda inoculación 15 días después para asegurar-nos que la infección se produzca. La concentración de bacteria utilizada fue aproximadamente de 10^9 obtenida del cultivo en placas de menos de 10 días de las muestras **XYL 2055/17**. Se realizaron también las inoculaciones de los olmos el mismo día, utilizando la misma cepa para las plantas con *fastidiosa* y la cepa **XYL 1981/18** de almendro.

Se han realizado también las primeras inoculaciones de los almendros con la cepa **XYL 2017/18** de la subsp. *fastidiosa* durante la última semana del mes de junio, así como las reinoculaciones a mediados del mes de julio. Las primeras inoculaciones con la subespecie *multiplex* se realizaron durante la primera semana del mes de julio con la cepa **XYL 1981/18** también utilizada en olmos, quedando las reinoculaciones acabadas a mediados del mes de julio de ambas cepas.

El seguimiento de las plantas de vid se inició durante la última semana del mes de julio, observando los primeros síntomas unas 2 semanas antes, realizando seguimientos quincenales de dichos síntomas en todas las variedades, hasta la primera semana del mes de setiembre.

Se ha realizado una recogida de muestras de algunas variedades de vid del 2019 antes de su eliminación a finales del mes de abril (dejando algunas variedades para continuar con la observación de síntomas durante algunos años), dando resultados negativos en todas ellas. También se han recogido muestras de algunos almendros inoculados durante el año 2019 durante la segunda semana del mes de mayo, hasta el momento todas ellas con resultados negativos.

A finales del mes de julio principio de agosto se recogieron muestras de las plantas forestales y de los olivos, sin resultados positivos hasta la fecha.

Los trabajos que se han realizado durante el año 2020, son los siguientes:

- Enero: mantenimiento invernaderos
- Febrero: mantenimiento almendros y tratamientos fitosanitarios
- Marzo: mantenimiento invernaderos, tratamientos y desbroces perímetro
- Abril: seguimiento vid 2019 y recepción vid 2020
- Mayo: inicio inoculaciones vid y recepción olmos
- Junio: inoculaciones olmos, reinoculaciones vid y primeras inoculaciones almendros *fastidiosa*
- Julio: Inoculaciones almendros (*mutlplex*) y reinoculacions de ambas cepas
- Agosto: muestreo vid
- Setiembre: muestreo vid (*mutlplex*) y observación de síntomas
- Octubre: muestreo olmos y control biológico
- Noviembre: mantenimiento invernaderos
- Diciembre: eliminaciones vid 2020

Se detallan, a continuación, todas las actuaciones realizadas desde la recepción de las especies vegetales hasta 31 de diciembre de 2020:

Tabla 21. Aplicaciones de productos fitosanitarios en los invernaderos de bioseguridad.

Fecha	Aplicación de productos fitosanitarios
04/02/2020	Fertilización almendros
07/02/2020	Tratamiento Hexitiazox 10% (7,5g/15L) + Azadiractin 3,2% (11,25mL/15L). Inv. 1 y 2
17/02/2020	Tratamiento Abamectina ácaros (7,5 ml por mochila). Invernadero 1 y 2
21/02/2020	Tratamiento Tebufenpirad 20% (10g/15L). Invernadero 1 y 2
27/02/2020	Abonado invernadero 2
07/03/2020	Abonado olivos invernadero 1
08/03/2020	Tratamiento preventivo Deltametrin 2,5% (10mm/15L) + Cobre en polvo (50g/15L) invernadero 1 y 2
20/03/2020	Tratamiento preventivo oidio vinya
27/04/2020	Tratamiento Metaldehido contra limacos. Invernadero 2
06/05/2020	Tratamiento Azufre 40g/15L + Hexitiazox 10g/15L. Invernadero 1 y 2
22/05/2020	Tratamiento Deltametrin 2,5% a 0,05% (7,5mL/15L) + Tebufenpirad 20% (15g/15L)
25/05/2020	Tratamiento Abamectina ácaros (7,5 ml por mochila). Invernadero 2
01/06/2020	Tratamiento Spriodiclofen. Invernadero 2
05/06/2020	Tratamiento Hexitiazox 10% (7,5g/15L) + Azadiractin 3,2% (11,25mL/15L) + Azufre (50g/15L). Invernadero 2

12/06/2020	Tratamiento Hexitiazox 10% (7,5g/15L) + Azadiractin 3,2% (11,25mL/15L) + Azufre (50g/15L). Invernadero 1
12/06/2020	Tratamiento Cobre (50g/15L) + Tebufenpirad. Invernadero 2
15/06/2020	Abonado Vid
17/06/2020	Eliminación manual ácaros invernadero 2
17/06/2020	Colocación Trampas cromotrópicas invernadero 1 y 2
19/06/2020	Tratamiento Fungicida Penconazol 10%. Invernadero 1
19/06/2020	Tratamiento Hexitiazox 24% Invernadero 2
26/06/2020	Tratamiento Tebufenpirad 20% (10g/15L) + Indoxacarb 30% (3g/15L). Invernadero 1 y 2
26/06/2020	Tratamiento jabón potásico Olmos
30/06/2020	Tratamiento jabón potásico Olmos
01/07/2020	Colocar control biológico ácaros invernadero 1 y 2
10/07/2020	Tratamiento Oxicloruro de Cobre 50%. Invernadero 1 y 2
10/07/2020	Tratamiento Hexitiazox. Invernadero 1 y 2
27/07/2020	Tratamiento Clofentezin. Invernadero 3 (Vectores)
07/08/2020	Tratamiento Metaflumizona 24%. Invernadero 1 y 2
07/08/2020	Tratamiento Hexitiazox. Invernadero 1 y 2
14/08/2020	Tratamiento Oxicloruro de cobre 50%. Invernadero 1 y 2
21/08/2020	Tratamiento Metaflumizona 24%).Invernadero 1 y 2
21/08/2020	Tratamiento Clofentezin. Invernadero 1 y 2
28/08/2020	Abonado Invernadero 1 y 2
28/08/2020	Tratamiento Fosmet. Invernadero 1
31/08/2020	Tratamiento Clofentezin. Invernadero 2
02/09/2020	Tratamiento Fungicida Penconazol 10%. Invernadero 1 y 2
11/09/2020	Tratamiento acaricida Hexitiazox 10%. Invernadero 2 y 3
11/09/2020	Tratamiento Supramin 20% p/v. Olmos invernadero 1
18/09/2020	Tratamiento acaricida Hexitiazox. Invernadero 1, 2 y 3
18/09/2020	Tratamiento insecticida Rynaxypyr/Clorantraniliprol. Invernadero 1 y 2
07/10/2020	Tratamiento Azadiractin. Invernadero 1
08/10/2020	Suelta Enemigos Naturales
17/10/2020	Tratamiento Azufre 80%. Invernadero 1 y 2
24/10/2020	Tratamiento Hexitiazox 24%. Invernadero 1 y 2
07/11/2020	Tratamiento acaricida Clofentezin. Almendros invernadero 1, 2 y 3
14/11/2020	Tratamiento Hexitiazox 24%. Invernadero 1, 2 y 3
25/11/2020	Tratamiento acaricida Clofentezin. Almendros invernadero 1, 2 y 3
25/11/2020	Tratamiento Clorantraniliprol 35%. Invernadero 1

Tabla 22. Inoculaciones y realizaciones de injertos.

Fecha	Inoculaciones y seguimiento
20/04/2020	Seguimiento síntomas vid 2019
21/04/2020	Recogida muestras vid 2019
25/05/2020	Muestreo Olmos
27/05/2020	Muestreo Vid 15%
31/05/2020	Inoculaciones Vid
01/06/2020	Inoculaciones Vid + Fresnos
08/06/2020	Muestreo Almendros inoculados 2019 15%
10/06/2020	Muestreo Almendros inoculados 2019 15%
15/06/2020	Reinoculaciones Vid + Fresnos
16/06/2020	Reinoculaciones controles + Inoculaciones vid multiplex
26/06/2020	Muestreo almendros fastidiosa
29/06/2020	Inoculaciones Almendro Fastidiosa
02/07/2020	Muestreo almendros multiplex
03/07/2020	Inoculaciones Almendro multiplex
13/07/2020	Reinoculaciones almendros fastidiosa
17/07/2020	Reinoculaciones almendros multiplex
27/07/2020	Revisión síntomas vid (Semana 8)
10/08/2020	Revisión síntomas vid (Semana 10)
24/08/2020	Revisión síntomas vid (Semana 12)
25/08/2020	Muestreo vid
26/08/2020	Muestreo vid
10/09/2020	Revisión síntomas vid (Semana 14)
11/09/2020	Muestreo Vid multiplex
21/09/2020	Revisión síntomas vid (Semana 16)
07/10/2020	Muestro Olmos
08/10/2020	Muestro Almendros David
27/11/2020	Muestreo Plantas invernadero vectores

Tabla 23. Tareas realizadas en los invernaderos de bioseguridad.

Fecha	Otras tareas
26/03/2020	Desbroces perímetro invernadero
20/04/2020	Recepción vid
21/04/2020	Plantación vid
22/04/2020	Plantación vid
23/04/2020	Plantación vid
06/05/2020	Eliminación plantas 2019
08/05/2020	Colocación etiquetas vid
02/06/2020	Marcar Vid inoculadas
26/06/2020	Recepción almendros fastidiosa
26/06/2020	Plantación almendros fastidiosa
02/07/2020	Recepción almendros multiplex
02/07/2020	Plantación almendros multiplex
07/10/2020	Reducción riego 1vez/día
18/12/2020	Eliminación vid 2020

Por problemas de stock de puntas para realizar las extracciones de DNA, o se han podido acabar todos los análisis de las muestras, quedando por analizar los almendros inoculados durante el año 2020, así como los olmos y la vid inoculada con la cepa *multiplex*. Las inoculaciones de vid con la cepa *fastidiosa* tampoco se han podido acabar, quedando unas 8 variedades con los resultados pendientes.

Tabla 24. Resultados de las inoculaciones 2020.

Especie vegetal	Síntoma	Resultado laboratorio
Olivos 2019	No	Negativo
Forestales 2019	No	Negativo
Olmos 2020	No	Pendiente
Vid 2020	No	Pendiente acabar
Almendros 2020	No	Pendiente
Almendros 2019	No	Negativo

En la siguiente tabla se muestran los grados de severidad obtenidos durante el seguimiento de síntomas de las diferentes semanas, así como los resultados de las PCR realizados durante la semana 12. Se indican con color rojo aquellas plantas con mayores síntomas como con mayores porcentajes de positivos, así como en color verde aquellas plantas con menores síntomas y menores porcentajes de positivos o con ningún resultado positivo.

Tabla 25. Grados de severidad y resultados de PCR de la vid inoculada durante el 2020.

Variedad	Portainjerto	NºIno	Grado severidad					Positivos	% Positivos
			Semana 8	Semana 10	Semana 12	Semana 14	Semana 16	Semana 12	Semana 12
Tempranillo	R110 RJ43	9	0,89	1,89	2,89	3,89	4,33	8	88,89
	R110	9	0,22	0,67	0,78	1,89	2,11	0	0,00
	R110 RJ78	9	0,11	0,67	1,89	2,22	2,44	5	55,56
	SO4	9	1	1,89	2,22	2,89	3,33	4	44,44
	41B	9	0,22	0,56	1,22	2,22	4,89	Pendiente	Pendiente
Tempranillo Blanco	R110	9	0,33	1,22	2,11	3,33	3,56	5	55,56
Barbado	41B	9	0,11	0,11	0,11	0,67	1,11	4	44,44
	R140	9	0,11	0,56	0,67	1,33	1,56	4	44,44
	196-17(E23)	9	0	0,56	0,67	1,33	1,78	3	33,33
	P1103	9	0	0,11	0,56	1	1,11	0	0,00
	R110	9	0,11	0,33	0,44	0,67	0,78	Pendiente	Pendiente
Graciano	R140	9	0	0,44	0,56	2	2,56	5	55,56
Garnacha tintorera	P1103	9	0,44	1,11	1,33	3,44	4	8	88,89
	R110	9	0,56	0,67	1,44	3	3,33	5	55,56
Garnacha	R110	9	0,44	1	2,67	2,56	3,11	5	55,56
Albariño	R110	9	0,11	0,56	0,56	0,89	1,22	3	33,33
Hondarrabi zuri	SO4	9	0,22	0,56	0,56	1	1	0	0,00
Hondarrabi beltza	196-17	9	0	0	0,56	1,44	1,89	1	11,11
Pinot Noir	R110	9	0,44	0,67	1	2,44	3,67	4	44,44
Cabernet Sauvignon	R110	9	0	0,33	0,44	1,56	2,89	7	77,78
Chardonnay	R110	9	0	0,22	0,67	1,78	3,33	6	66,67
Pedro Ximenez	R140	9	0,33	0,67	1,78	3,33	4,33	Pendiente	Pendiente
Airen	R110	9	0,44	1	1,67	3	3,44	Pendiente	Pendiente
V1		9	0,22	0,33	0,89	1,33	1,78	5	55,56
V2		8	0	0	0,25	0,5	0,88	6	75,00
V3		9	0	0	0,44	1,22	1,33	6	66,67
V4		9	0,22	0,67	0,78	1,33	2,56	3	33,33
V5		9	0	0,11	0,22	0,33	0,33	0	0,00
S1		9	0,44	0,67	1,89	3,89	4,44	8	88,89
S2		9	0,11	0,78	0,89	2,22	4,33	Pendiente	Pendiente
S3		7	0,71	2,57	3,14	4,14	4,57	6	85,71
S4		7	0,86	1,14	1,86	2,46	3	3	42,86
S5		9	0,44	0,56	0,78	1,78	2	2	22,22

Variedad	Portainjerto	NºIno	Grado severidad					Positivos	% Positivos
			Semana 8	Semana 10	Semana 12	Semana 14	Semana 16	Semana 12	Semana 12
S6		9	0	0,56	1,22	1,89	2,56	5	55,56
S7		9	0	0,11	0,33	0,78	1	0	0,00
S8		10	0,3	0,3	1	1,5	1,8	4	40,00

Conclusiones:

Al no tener todos los resultados, todavía no se pueden establecer unas conclusiones exactas, pero se estiman las siguientes conclusiones:

- Parece ser que las variedades más susceptibles son 'Tempranillo' con el pie 'R110' y clon RJ43; y la variedad 'Garnacha Tintorera' en combinación con 'P1103'.
- Las variedades menos susceptibles, hasta el momento, son: 'Tempranillo' con el portainjeto 'R110', 'Hondarrabi zuri' con el pie 'SO4', y el portainjeto 'P1103' por sí solo.
- Ninguna de las especies forestales ensayadas ha mostrado susceptibilidad a *Xylella fastidiosa*.
- Los almendros inoculados durante el año 2019 no han mostrado síntomas ni resultados positivos, pudiendo deberse a la época de inoculación o al método utilizado.
- Los almendros inoculados durante esta anualidad todavía no han mostrado síntomas. Los resultados todavía están pendientes.
- Las inoculaciones en olivos tampoco parecen mostrar resultados, ya que no se observan síntomas claros. Pudiendo necesitar más tiempo para desarrollar síntomas o tener dificultades con el método de inoculación.

En Palma de Mallorca a 31 de diciembre de 2020,

Por Tragsa

ANEJO 1: TABLA MUESTREOS

Acta muestreo	Actuación	Ámbito	Cod.Muestra	Especie Vegetal	Resultado
2020/AS/01/01/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 0011/20	<i>Olea europaea var. Europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/01/01/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 0012/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/01/01/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 0013/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/01/01/005	ROPVEG	Ornamental	XYL 0014/20	<i>Citrus x sinensis</i>	NEGATIVO
2020/AS/01/04/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 0033/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/01/04/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 0034/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/01/04/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 0035/20	<i>Citrus x sinensis</i>	NEGATIVO
2020/AS/01/04/004	ROPVEG	Ornamental	XYL 0036/20	<i>Citrus reticulata</i>	NEGATIVO
2020/AS/02/01/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 0096/20	<i>Eugenia myrtifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/02/01/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 0097/20	<i>Eugenia myrtifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/02/01/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 0098/20	<i>Eugenia myrtifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/02/02/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 0099/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/02/02/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 0100/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/CD/02/01/001	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 0173/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/02/04/001	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 0237/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/CD/02/04/002	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 0238/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/CD/02/05/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 0239/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/CD/02/05/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 0240/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/MM/03/01/001	BANCO GERMPOPLASMA	Agrícola	XYL 0467/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/MM/03/01/002	BANCO GERMPOPLASMA	Agrícola	XYL 0468/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/MM/03/01/003	BANCO GERMPOPLASMA	Agrícola	XYL 0469/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/MM/03/01/004	BANCO GERMPOPLASMA	Agrícola	XYL 0470/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/03/03/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0557/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/03/03/002	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0558/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/03/01/001	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0471/20	<i>Phillyrea angustifolia</i>	NEGATIVO
2020/CD/03/01/002	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0472/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/03/01/003	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0473/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/03/04/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0559/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/03/04/002	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0560/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/03/05/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0561/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/03/05/002	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0562/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/03/06/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0563/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/03/06/002	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0564/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/03/06/003	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0565/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/03/02/001	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0548/20	<i>Quercus ilex</i>	NEGATIVO
2020/AS/03/07/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0566/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/03/07/002	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0567/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/03/08/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0568/20	<i>Quercus ilex</i>	NEGATIVO
2020/AS/03/08/002	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0569/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/03/09/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0570/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO

Acta muestreo	Actuación	Ámbito	Cod.Muestra	Especie Vegetal	Resultado
2020/AS/03/09/002	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0571/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/MM/03/02/001	BANCO GERMPOPLASMA	Agrícola	XYL 0474/20	<i>Lavandula sp.</i>	NEGATIVO
2020/MM/03/02/002	BANCO GERMPOPLASMA	Agrícola	XYL 0475/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/CD/03/03/001	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0549/20	<i>Phillyrea angustifolia</i>	NEGATIVO
2020/CD/03/03/002	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0550/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/03/03/003	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0551/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/03/03/004	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0552/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/03/10/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0572/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/03/10/002	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0573/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/03/10/003	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0574/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/AS/03/10/004	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0575/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/03/11/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0576/20	<i>Ficus carica</i>	NEGATIVO
2020/AS/03/11/002	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0577/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/03/04/001	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0553/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/03/04/002	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0554/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/03/04/003	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0555/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/03/04/004	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0556/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/MM/03/03/001	BANCO GERMPOPLASMA	Agrícola	XYL 0476/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	POSITIVO
2020/MM/03/03/002	BANCO GERMPOPLASMA	Agrícola	XYL 0477/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/03/12/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0578/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/03/12/002	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0579/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/03/13/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0580/20	<i>Asparagus horridus</i>	NEGATIVO
2020/AS/03/13/002	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0581/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/03/14/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0582/20	<i>Acacia saligna</i>	NEGATIVO
2020/AS/03/14/002	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0583/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/03/15/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0584/20	<i>Quercus ilex</i>	NEGATIVO
2020/AS/03/15/002	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 0585/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/03/05/001	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0586/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/03/05/002	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0587/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/03/05/003	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0588/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/03/05/004	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0589/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/03/05/005	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0590/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/03/06/001	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0592/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/03/06/002	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0593/20	<i>Quercus ilex</i>	NEGATIVO
2020/CD/03/06/003	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0594/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/03/06/004	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0595/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/03/07/001	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0696/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/03/07/002	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0697/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/03/07/003	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0698/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/CD/03/07/004	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0699/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO

Acta muestreo	Actuación	Ámbito	Cod.Muestra	Especie Vegetal	Resultado
2020/CD/03/07/005	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0700/20	<i>Quercus ilex</i>	NEGATIVO
2020/CD/03/08/001	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0701/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/03/08/002	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0702/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/03/08/003	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0703/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/04/01/001	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0795/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/04/01/002	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0796/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/04/01/003	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0797/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/04/02/001	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0798/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/04/03/001	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0799/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/04/03/002	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0800/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/04/03/003	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0801/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/04/03/004	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0802/20	<i>Quercus ilex</i>	NEGATIVO
2020/CD/04/04/001	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0803/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/04/04/002	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0804/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/CD/04/04/003	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0805/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/04/04/004	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0806/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/04/04/005	OLIVERAS TRAMUNTANA	Agrícola	XYL 0807/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/04/07/001	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 0893/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/04/08/001	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 0966/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/04/01/001	INSP. PUERTOS	Jardinería privada	XYL 1210/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/04/01/002	INSP. PUERTOS	Jardinería privada	XYL 1211/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/04/01/003	INSP. PUERTOS	Jardinería privada	XYL 1212/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/AS/04/01/004	INSP. PUERTOS	Jardinería privada	XYL 1213/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/AS/04/02/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 1100/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/04/02/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 1101/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/04/02/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 1102/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/04/02/004	ROPVEG	Ornamental	XYL 1103/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/04/02/005	ROPVEG	Ornamental	XYL 1104/20	<i>Nerium oleander</i>	NEGATIVO
2020/AS/04/02/006	ROPVEG	Ornamental	XYL 1105/20	<i>Laurus nobilis</i>	NEGATIVO
2020/AS/04/02/007	ROPVEG	Ornamental	XYL 1106/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/04/02/008	ROPVEG	Ornamental	XYL 1107/20	<i>Vitis spp.</i>	NEGATIVO
2020/AS/04/02/013	ROPVEG	Ornamental	XYL 1108/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	POSITIVO
2020/AS/04/03/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 1109/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	POSITIVO
2020/AS/04/03/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 1110/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/04/03/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 1111/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/04/03/004	ROPVEG	Ornamental	XYL 1112/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/04/03/005	ROPVEG	Ornamental	XYL 1113/20	<i>Westringia fruticosa</i>	NEGATIVO
2020/AS/04/04/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 1208/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/04/05/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 1209/20	<i>Prunus dulcis</i>	POSITIVO
2020/AS/05/01/001	INSP. PUERTOS	Ornamental	XYL 1380/20	<i>Hedera helix</i>	NEGATIVO

Acta muestreo	Actuación	Ámbito	Cod.Muestra	Especie Vegetal	Resultado
2020/AS/05/01/002	INSP. PUERTOS	Ornamental	XYL 1381/20	<i>Hedera helix</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/03/001	INSP. PUERTOS	Jardinería privada	XYL 1382/20	<i>Persea americana</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/03/002	INSP. PUERTOS	Jardinería privada	XYL 1383/20	<i>Persea americana</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/04/001	INSP. PUERTOS	Ornamental	XYL 1723/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/04/002	INSP. PUERTOS	Ornamental	XYL 1724/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/01	ROPVEG	Ornamental	XYL 1736/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/02	ROPVEG	Ornamental	XYL 1737/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/03	ROPVEG	Ornamental	XYL 1738/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/04	ROPVEG	Ornamental	XYL 1739/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/05	ROPVEG	Ornamental	XYL 1740/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/06	ROPVEG	Ornamental	XYL 1741/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/07	ROPVEG	Ornamental	XYL 1742/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/08	ROPVEG	Ornamental	XYL 1743/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/09	ROPVEG	Ornamental	XYL 1744/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/10	ROPVEG	Ornamental	XYL 1745/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/11	ROPVEG	Ornamental	XYL 1746/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/12	ROPVEG	Ornamental	XYL 1747/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/13	ROPVEG	Ornamental	XYL 1748/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/14	ROPVEG	Ornamental	XYL 1749/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/15	ROPVEG	Ornamental	XYL 1750/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/16	ROPVEG	Ornamental	XYL 1751/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/17	ROPVEG	Ornamental	XYL 1752/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/18	ROPVEG	Ornamental	XYL 1753/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/19	ROPVEG	Ornamental	XYL 1754/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/20	ROPVEG	Ornamental	XYL 1755/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/21	ROPVEG	Ornamental	XYL 1756/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/22	ROPVEG	Ornamental	XYL 1757/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/23	ROPVEG	Ornamental	XYL 1758/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/24	ROPVEG	Ornamental	XYL 1759/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/25	ROPVEG	Ornamental	XYL 1760/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/26	ROPVEG	Ornamental	XYL 1761/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/27	ROPVEG	Ornamental	XYL 1762/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/28	ROPVEG	Ornamental	XYL 1763/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/29	ROPVEG	Ornamental	XYL 1764/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/30	ROPVEG	Ornamental	XYL 1765/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/31	ROPVEG	Ornamental	XYL 1766/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/32	ROPVEG	Ornamental	XYL 1767/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/33	ROPVEG	Ornamental	XYL 1768/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/34	ROPVEG	Ornamental	XYL 1769/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/35	ROPVEG	Ornamental	XYL 1770/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO

Acta muestreo	Actuación	Ámbito	Cod.Muestra	Especie Vegetal	Resultado
2020/AS/05/05/36	ROPVEG	Ornamental	XYL 1771/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/37	ROPVEG	Ornamental	XYL 1772/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/38	ROPVEG	Ornamental	XYL 1773/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/39	ROPVEG	Ornamental	XYL 1774/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/40	ROPVEG	Ornamental	XYL 1775/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/41	ROPVEG	Ornamental	XYL 1776/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/42	ROPVEG	Ornamental	XYL 1777/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/43	ROPVEG	Ornamental	XYL 1778/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/44	ROPVEG	Ornamental	XYL 1779/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/45	ROPVEG	Ornamental	XYL 1780/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/46	ROPVEG	Ornamental	XYL 1781/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/47	ROPVEG	Ornamental	XYL 1782/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/48	ROPVEG	Ornamental	XYL 1783/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/49	ROPVEG	Ornamental	XYL 1784/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/50	ROPVEG	Ornamental	XYL 1785/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/51	ROPVEG	Ornamental	XYL 1786/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/52	ROPVEG	Ornamental	XYL 1787/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/53	ROPVEG	Ornamental	XYL 1788/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/54	ROPVEG	Ornamental	XYL 1789/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/55	ROPVEG	Ornamental	XYL 1790/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/56	ROPVEG	Ornamental	XYL 1791/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/57	ROPVEG	Ornamental	XYL 1792/20	<i>Prunus mahaleb</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/58	ROPVEG	Ornamental	XYL 1793/20	<i>Ginkgo biloba</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/59	ROPVEG	Ornamental	XYL 1794/20	<i>Ginkgo biloba</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/60	ROPVEG	Ornamental	XYL 1795/20	<i>Prunus mahaleb</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/62	ROPVEG	Ornamental	XYL 1796/20	<i>Acer palmatum</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/63	ROPVEG	Ornamental	XYL 1797/20	<i>Acer palmatum</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/64	ROPVEG	Ornamental	XYL 1798/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/65	ROPVEG	Ornamental	XYL 1799/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/66	ROPVEG	Ornamental	XYL 1800/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/67	ROPVEG	Ornamental	XYL 1801/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/68	ROPVEG	Ornamental	XYL 1802/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/69	ROPVEG	Ornamental	XYL 1803/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/70	ROPVEG	Ornamental	XYL 1804/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/71	ROPVEG	Ornamental	XYL 1805/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/72	ROPVEG	Ornamental	XYL 1806/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/73	ROPVEG	Ornamental	XYL 1807/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/74	ROPVEG	Ornamental	XYL 1808/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/75	ROPVEG	Ornamental	XYL 1809/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/76	ROPVEG	Ornamental	XYL 1810/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO

Acta muestreo	Actuación	Ámbito	Cod.Muestra	Especie Vegetal	Resultado
2020/AS/05/05/77	ROPVEG	Ornamental	XYL 1811/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/78	ROPVEG	Ornamental	XYL 1812/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/79	ROPVEG	Ornamental	XYL 1813/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/80	ROPVEG	Ornamental	XYL 1814/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/81	ROPVEG	Ornamental	XYL 1815/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/82	ROPVEG	Ornamental	XYL 1816/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/83	ROPVEG	Ornamental	XYL 1817/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/84	ROPVEG	Ornamental	XYL 1818/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/85	ROPVEG	Ornamental	XYL 1819/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/86	ROPVEG	Ornamental	XYL 1820/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/87	ROPVEG	Ornamental	XYL 1821/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/88	ROPVEG	Ornamental	XYL 1822/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/89	ROPVEG	Ornamental	XYL 1823/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/90	ROPVEG	Ornamental	XYL 1824/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/91	ROPVEG	Ornamental	XYL 1825/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/92	ROPVEG	Ornamental	XYL 1826/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/93	ROPVEG	Ornamental	XYL 1827/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/94	ROPVEG	Ornamental	XYL 1828/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/95	ROPVEG	Ornamental	XYL 1829/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/96	ROPVEG	Ornamental	XYL 1830/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/97	ROPVEG	Ornamental	XYL 1831/20	<i>Myrtus communis</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 1921/20	<i>Quercus suber</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 1922/20	<i>Quercus suber</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 1923/20	<i>Ginkgo biloba</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/004	ROPVEG	Ornamental	XYL 1924/20	<i>Acer palmatum</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/005	ROPVEG	Ornamental	XYL 1925/20	<i>Acer palmatum</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/006	ROPVEG	Ornamental	XYL 1926/20	<i>Prunus mahaleb</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/007	ROPVEG	Ornamental	XYL 1927/20	<i>Prunus mahaleb</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/008	ROPVEG	Ornamental	XYL 1928/20	<i>Ficus carica</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/009	ROPVEG	Ornamental	XYL 1929/20	<i>Acer buergerianum</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/010	ROPVEG	Ornamental	XYL 1930/20	<i>Rhus spp.</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/011	ROPVEG	Ornamental	XYL 1931/20	<i>Acer palmatum</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/012	ROPVEG	Ornamental	XYL 1932/20	<i>Ulmus parvifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/013	ROPVEG	Ornamental	XYL 1933/20	<i>Ulmus parvifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/014	ROPVEG	Ornamental	XYL 1934/20	<i>Ulmus parvifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/015	ROPVEG	Ornamental	XYL 1935/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/016	ROPVEG	Ornamental	XYL 1936/20	<i>Prunus mahaleb</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/017	ROPVEG	Ornamental	XYL 1937/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/018	ROPVEG	Ornamental	XYL 1938/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/05/05/019	ROPVEG	Ornamental	XYL 1939/20	<i>Prunus mahaleb</i>	NEGATIVO

Acta muestreo	Actuación	Ámbito	Cod.Muestra	Especie Vegetal	Resultado
2020/AS/05/05/020	ROPVEG	Ornamental	XYL 1940/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/01/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 2172/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/01/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 2173/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/01/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 2174/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/01/004	ROPVEG	Ornamental	XYL 2175/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/01/005	ROPVEG	Ornamental	XYL 2176/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	POSITIVO
2020/AS/06/01/006	ROPVEG	Ornamental	XYL 2177/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/01/007	ROPVEG	Ornamental	XYL 2178/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/01/008	ROPVEG	Ornamental	XYL 2179/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	POSITIVO
2020/AS/06/01/009	ROPVEG	Ornamental	XYL 2180/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/01/010	ROPVEG	Ornamental	XYL 2181/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/01/011	ROPVEG	Ornamental	XYL 2182/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/01/012	ROPVEG	Ornamental	XYL 2183/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/01/013	ROPVEG	Ornamental	XYL 2184/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/01/014	ROPVEG	Ornamental	XYL 2185/20	<i>Westringia fruticosa</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/01/015	ROPVEG	Ornamental	XYL 2186/20	<i>Westringia fruticosa</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/02/001	PARQUES Y JARDINES	Ornamental	XYL 2187/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/02/002	PARQUES Y JARDINES	Ornamental	XYL 2188/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/02/003	PARQUES Y JARDINES	Ornamental	XYL 2189/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/02/005	PARQUES Y JARDINES	Ornamental	XYL 2190/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/03/001	PARQUES Y JARDINES	Ornamental	XYL 2191/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/03/002	PARQUES Y JARDINES	Ornamental	XYL 2192/20	<i>Acacia saligna</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/03/003	PARQUES Y JARDINES	Ornamental	XYL 2193/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/05/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 2275/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/05/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 2276/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/05/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 2277/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/05/004	ROPVEG	Ornamental	XYL 2278/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/05/005	ROPVEG	Ornamental	XYL 2279/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/05/006	ROPVEG	Ornamental	XYL 2280/20	<i>Laurus nobilis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/05/007	ROPVEG	Ornamental	XYL 2281/20	<i>Laurus nobilis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/05/008	ROPVEG	Ornamental	XYL 2282/20	<i>Nerium oleander</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/05/009	ROPVEG	Ornamental	XYL 2283/20	<i>Nerium oleander</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/05/010	ROPVEG	Ornamental	XYL 2284/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/05/011	ROPVEG	Ornamental	XYL 2285/20	<i>Ficus carica</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/05/012	ROPVEG	Ornamental	XYL 2286/20	<i>Vitis spp.</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/07/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 2433/20	<i>Laurus nobilis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/07/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 2434/20	<i>Laurus nobilis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/07/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 2435/20	<i>Laurus nobilis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/07/004	ROPVEG	Ornamental	XYL 2436/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/07/005	ROPVEG	Ornamental	XYL 2437/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO

Acta muestreo	Actuación	Ámbito	Cod.Muestra	Especie Vegetal	Resultado
2020/AS/06/07/006	ROPVEG	Ornamental	XYL 2438/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/07/007	ROPVEG	Ornamental	XYL 2439/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/07/008	ROPVEG	Ornamental	XYL 2440/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/07/009	ROPVEG	Ornamental	XYL 2441/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/07/010	ROPVEG	Ornamental	XYL 2442/20	<i>Nerium oleander</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/07/011	ROPVEG	Ornamental	XYL 2443/20	<i>Nerium oleander</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/07/012	ROPVEG	Ornamental	XYL 2444/20	<i>Nerium oleander</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/07/013	ROPVEG	Ornamental	XYL 2445/20	<i>Vitis spp.</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/07/014	ROPVEG	Ornamental	XYL 2446/20	<i>Vitis spp.</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/07/015	ROPVEG	Ornamental	XYL 2447/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/07/016	ROPVEG	Ornamental	XYL 2448/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/07/017	ROPVEG	Ornamental	XYL 2449/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/07/018	ROPVEG	Ornamental	XYL 2450/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/07/019	ROPVEG	Ornamental	XYL 2451/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/07/020	ROPVEG	Ornamental	XYL 2452/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/07/021	ROPVEG	Ornamental	XYL 2453/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/09/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 2454/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/10/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 2456/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/10/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 2457/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/10/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 2458/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/10/004	ROPVEG	Ornamental	XYL 2459/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/10/005	ROPVEG	Ornamental	XYL 2460/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/10/006	ROPVEG	Ornamental	XYL 2461/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/10/007	ROPVEG	Ornamental	XYL 2462/20	<i>Laurus nobilis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/10/008	ROPVEG	Ornamental	XYL 2463/20	<i>Laurus nobilis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/10/011	ROPVEG	Ornamental	XYL 2464/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/10/012	ROPVEG	Ornamental	XYL 2465/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/10/013	ROPVEG	Ornamental	XYL 2466/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/10/014	ROPVEG	Ornamental	XYL 2467/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/10/015	ROPVEG	Ornamental	XYL 2468/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/10/016	ROPVEG	Ornamental	XYL 2469/20	<i>Nerium oleander</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/11/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 2470/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/11/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 2471/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/11/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 2472/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/11/004	ROPVEG	Ornamental	XYL 2473/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/11/005	ROPVEG	Ornamental	XYL 2474/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/11/006	ROPVEG	Ornamental	XYL 2475/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/11/007	ROPVEG	Ornamental	XYL 2476/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/11/008	ROPVEG	Ornamental	XYL 2477/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/11/009	ROPVEG	Ornamental	XYL 2478/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO

Acta muestreo	Actuación	Ámbito	Cod.Muestra	Especie Vegetal	Resultado
2020/AS/06/11/010	ROPVEG	Ornamental	XYL 2479/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/11/011	ROPVEG	Ornamental	XYL 2480/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/11/012	ROPVEG	Ornamental	XYL 2481/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/12/003	INSP. PUERTOS	Ornamental	XYL 2743/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/12/004	INSP. PUERTOS	Ornamental	XYL 2744/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/12/005	INSP. PUERTOS	Ornamental	XYL 2745/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/12/006	INSP. PUERTOS	Ornamental	XYL 2746/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/12/007	INSP. PUERTOS	Ornamental	XYL 2747/20	<i>Laurus nobilis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/13/001	INSP. PUERTOS	Ornamental	XYL 2748/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/13/002	INSP. PUERTOS	Ornamental	XYL 2749/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/14/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 2547/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/14/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 2552/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/14/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 2549/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/14/004	ROPVEG	Ornamental	XYL 2554/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/14/005	ROPVEG	Ornamental	XYL 2548/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/14/006	ROPVEG	Ornamental	XYL 2546/20	<i>Nerium oleander</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/14/007	ROPVEG	Ornamental	XYL 2544/20	<i>Nerium oleander</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/14/008	ROPVEG	Ornamental	XYL 2550/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/14/009	ROPVEG	Ornamental	XYL 2551/20	<i>Vitis spp.</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/14/010	ROPVEG	Ornamental	XYL 2553/20	<i>Olea europaea europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/14/011	ROPVEG	Ornamental	XYL 2543/20	<i>Olea europaea europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/14/012	ROPVEG	Ornamental	XYL 2545/20	<i>Olea europaea europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/06/14/016	ROPVEG	Ornamental	XYL 2555/20	<i>Laurus nobilis</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/02/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 2800/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/02/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 2801/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/02/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 2802/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/02/004	ROPVEG	Ornamental	XYL 2803/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/02/005	ROPVEG	Ornamental	XYL 2804/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/02/006	ROPVEG	Ornamental	XYL 2805/20	<i>Nerium oleander</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/02/007	ROPVEG	Ornamental	XYL 2806/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/02/008	ROPVEG	Ornamental	XYL 2807/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/02/009	ROPVEG	Ornamental	XYL 2808/20	<i>Laurus nobilis</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 2970/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 2971/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	POSITIVO
2020/AS/07/04/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 2972/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/004	ROPVEG	Ornamental	XYL 2973/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/005	ROPVEG	Ornamental	XYL 2974/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/006	ROPVEG	Ornamental	XYL 2975/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/007	ROPVEG	Ornamental	XYL 2976/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/008	ROPVEG	Ornamental	XYL 2977/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO

Acta muestreo	Actuación	Ámbito	Cod.Muestra	Especie Vegetal	Resultado
2020/AS/07/04/009	ROPVEG	Ornamental	XYL 2978/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/010	ROPVEG	Ornamental	XYL 2979/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/011	ROPVEG	Ornamental	XYL 2980/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/012	ROPVEG	Ornamental	XYL 2981/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/013	ROPVEG	Ornamental	XYL 2982/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/014	ROPVEG	Ornamental	XYL 2983/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/015	ROPVEG	Ornamental	XYL 2984/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/016	ROPVEG	Ornamental	XYL 2985/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/017	ROPVEG	Ornamental	XYL 2986/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/018	ROPVEG	Ornamental	XYL 2987/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/019	ROPVEG	Ornamental	XYL 2988/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/020	ROPVEG	Ornamental	XYL 2989/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/021	ROPVEG	Ornamental	XYL 2990/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/022	ROPVEG	Ornamental	XYL 2991/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/023	ROPVEG	Ornamental	XYL 2992/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/024	ROPVEG	Ornamental	XYL 2993/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/025	ROPVEG	Ornamental	XYL 2994/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/026	ROPVEG	Ornamental	XYL 2995/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/027	ROPVEG	Ornamental	XYL 2996/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/028	ROPVEG	Ornamental	XYL 2997/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/029	ROPVEG	Ornamental	XYL 2998/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/030	ROPVEG	Ornamental	XYL 2999/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	POSITIVO
2020/AS/07/04/031	ROPVEG	Ornamental	XYL 3000/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/032	ROPVEG	Ornamental	XYL 3001/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/033	ROPVEG	Ornamental	XYL 3002/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/034	ROPVEG	Ornamental	XYL 3003/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/035	ROPVEG	Ornamental	XYL 3004/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/036	ROPVEG	Ornamental	XYL 3005/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/037	ROPVEG	Ornamental	XYL 3006/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/038	ROPVEG	Ornamental	XYL 3007/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/039	ROPVEG	Ornamental	XYL 3008/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/04/040	ROPVEG	Ornamental	XYL 3009/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/05/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 3085/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/05/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 3086/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/05/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 3087/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/05/004	ROPVEG	Ornamental	XYL 3088/20	<i>Prunus mahaleb</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/05/005	ROPVEG	Ornamental	XYL 3089/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/06/005	ROPVEG	Ornamental	XYL 3090/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/06/012	ROPVEG	Ornamental	XYL 3091/20	<i>Phoenix roebelinii</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/06/013	ROPVEG	Ornamental	XYL 3092/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO

Acta muestreo	Actuación	Ámbito	Cod.Muestra	Especie Vegetal	Resultado
2020/AS/07/06/014	ROPVEG	Ornamental	XYL 3093/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/06/015	ROPVEG	Ornamental	XYL 3094/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/06/016	ROPVEG	Ornamental	XYL 3095/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/06/017	ROPVEG	Ornamental	XYL 3096/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/06/018	ROPVEG	Ornamental	XYL 3097/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/06/019	ROPVEG	Ornamental	XYL 3098/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/06/020	ROPVEG	Ornamental	XYL 3099/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/06/021	ROPVEG	Ornamental	XYL 3100/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/06/022	ROPVEG	Ornamental	XYL 3101/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/06/023	ROPVEG	Ornamental	XYL 3102/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/06/024	ROPVEG	Ornamental	XYL 3103/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/06/025	ROPVEG	Ornamental	XYL 3104/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/07/06/026	ROPVEG	Ornamental	XYL 3105/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/MM/08/01/001	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 3499/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/MM/08/01/002	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 3500/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/MM/08/01/003	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 3501/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/MM/08/01/004	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 3502/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/MM/08/01/005	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 3503/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/MM/08/01/006	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 3504/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/MM/08/01/007	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 3505/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/MM/08/01/008	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 3506/20	<i>Prunus dulcis</i>	POSITIVO
2020/MM/08/01/009	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 3507/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/MM/08/02/001	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 3548/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/MM/08/02/002	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 3549/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/MM/08/02/003	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 3550/20	<i>Prunus dulcis</i>	POSITIVO
2020/MM/08/02/004	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 3551/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/MM/08/02/005	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 3552/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/MM/08/02/006	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 3553/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/MM/08/03/001	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 3554/20	<i>Prunus dulcis</i>	POSITIVO
2020/MM/08/03/002	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 3555/20	<i>Prunus dulcis</i>	POSITIVO
2020/MM/08/03/003	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 3556/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/MM/08/03/004	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 3557/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/CD/08/01/001	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 3601/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/08/02/001	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 3602/20	<i>Prunus dulcis</i>	POSITIVO
2020/AS/08/01/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 3619/20	<i>Myrtus communis</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/01/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 3620/20	<i>Myrtus communis</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/01/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 3621/20	<i>Myrtus communis</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/01/004	ROPVEG	Ornamental	XYL 3622/20	<i>Laurus nobilis</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/01/005	ROPVEG	Ornamental	XYL 3623/20	<i>Laurus nobilis</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/01/006	ROPVEG	Ornamental	XYL 3624/20	<i>Nerium oleander</i>	NEGATIVO

Acta muestreo	Actuación	Ámbito	Cod.Muestra	Especie Vegetal	Resultado
2020/AS/08/01/007	ROPVEG	Ornamental	XYL 3625/20	<i>Nerium oleander</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/01/008	ROPVEG	Ornamental	XYL 3626/20	<i>Nerium oleander</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/01/009	ROPVEG	Ornamental	XYL 3627/20	<i>Nerium oleander</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/01/010	ROPVEG	Ornamental	XYL 3628/20	<i>Nerium oleander</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/01/011	ROPVEG	Ornamental	XYL 3629/20	<i>Nerium oleander</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/01/012	ROPVEG	Ornamental	XYL 3630/20	<i>Nerium oleander</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/01/013	ROPVEG	Ornamental	XYL 3631/20	<i>Citrus sinensis</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/01/014	ROPVEG	Ornamental	XYL 3632/20	<i>Citrus sinensis</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/01/015	ROPVEG	Ornamental	XYL 3633/20	<i>Citrus sinensis</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/01/016	ROPVEG	Ornamental	XYL 3634/20	<i>Citrus lemon</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/01/017	ROPVEG	Ornamental	XYL 3635/20	<i>Citrus lemon</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/01/018	ROPVEG	Ornamental	XYL 3636/20	<i>Citrus latifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/01/019	ROPVEG	Ornamental	XYL 3637/20	<i>Lavandula angustifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/01/020	ROPVEG	Ornamental	XYL 3638/20	<i>Lavandula angustifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/01/021	ROPVEG	Ornamental	XYL 3639/20	<i>Lavandula angustifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/01/022	ROPVEG	Ornamental	XYL 3640/20	<i>Lavandula angustifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/01/023	ROPVEG	Ornamental	XYL 3641/20	<i>Lavandula angustifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/01/024	ROPVEG	Ornamental	XYL 3642/20	<i>Lavandula angustifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/01/025	ROPVEG	Ornamental	XYL 3643/20	<i>Lavandula angustifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/05/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 3644/20	<i>Ficus carica</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/05/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 3645/20	<i>Ficus carica</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/05/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 3646/20	<i>Vitis vinifera</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/05/004	ROPVEG	Ornamental	XYL 3647/20	<i>Hedera helix</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/05/005	ROPVEG	Ornamental	XYL 3648/20	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/05/006	ROPVEG	Ornamental	XYL 3649/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/05/007	ROPVEG	Ornamental	XYL 3650/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/05/008	ROPVEG	Ornamental	XYL 3651/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/05/009	ROPVEG	Ornamental	XYL 3652/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/05/010	ROPVEG	Ornamental	XYL 3653/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/05/011	ROPVEG	Ornamental	XYL 3654/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/05/012	ROPVEG	Ornamental	XYL 3655/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/05/013	ROPVEG	Ornamental	XYL 3656/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/05/014	ROPVEG	Ornamental	XYL 3657/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/05/015	ROPVEG	Ornamental	XYL 3658/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/05/016	ROPVEG	Ornamental	XYL 3659/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/05/017	ROPVEG	Ornamental	XYL 3660/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/05/018	ROPVEG	Ornamental	XYL 3661/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/05/019	ROPVEG	Ornamental	XYL 3662/20	<i>Pelargonium spp.</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/05/020	ROPVEG	Ornamental	XYL 3663/20	<i>Pelargonium spp.</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/05/021	ROPVEG	Ornamental	XYL 3664/20	<i>Pelargonium spp.</i>	NEGATIVO

Acta muestreo	Actuación	Ámbito	Cod.Muestra	Especie Vegetal	Resultado
2020/AS/08/05/022	ROPVEG	Ornamental	XYL 3665/20	<i>Pelargonium spp.</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/05/023	ROPVEG	Ornamental	XYL 3666/20	<i>Pelargonium spp.</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/05/024	ROPVEG	Ornamental	XYL 3667/20	<i>Pelargonium spp.</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/05/025	ROPVEG	Ornamental	XYL 3668/20	<i>Pelargonium spp.</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/05/026	ROPVEG	Ornamental	XYL 3669/20	<i>Pelargonium spp.</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/05/027	ROPVEG	Ornamental	XYL 3670/20	<i>Pelargonium spp.</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/05/028	ROPVEG	Ornamental	XYL 3671/20	<i>Pelargonium spp.</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/05/029	ROPVEG	Ornamental	XYL 3672/20	<i>Pelargonium spp.</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 3673/20	<i>Catharanthus roseus</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 3674/20	<i>Catharanthus roseus</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 3675/20	<i>Catharanthus roseus</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/004	ROPVEG	Ornamental	XYL 3676/20	<i>Phoenix roebelinii</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/005	ROPVEG	Ornamental	XYL 3677/20	<i>Phoenix roebelinii</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/006	ROPVEG	Ornamental	XYL 3678/20	<i>Eugenia myrtifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/007	ROPVEG	Ornamental	XYL 3679/20	<i>Eugenia myrtifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/008	ROPVEG	Ornamental	XYL 3680/20	<i>Eugenia myrtifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/009	ROPVEG	Ornamental	XYL 3681/20	<i>Metrosideros excelsa</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/010	ROPVEG	Ornamental	XYL 3682/20	<i>Metrosideros excelsa</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/011	ROPVEG	Ornamental	XYL 3683/20	<i>Metrosideros excelsa</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/012	ROPVEG	Ornamental	XYL 3684/20	<i>Portulaca spp.</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/013	ROPVEG	Ornamental	XYL 3685/20	<i>Portulaca spp.</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/014	ROPVEG	Ornamental	XYL 3686/20	<i>Portulaca spp.</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/015	ROPVEG	Ornamental	XYL 3687/20	<i>Portulaca spp.</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/016	ROPVEG	Ornamental	XYL 3688/20	<i>Portulaca spp.</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/017	ROPVEG	Ornamental	XYL 3689/20	<i>Portulaca spp.</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/018	ROPVEG	Ornamental	XYL 3690/20	<i>Westringia longifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/019	ROPVEG	Ornamental	XYL 3691/20	<i>Westringia longifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/020	ROPVEG	Ornamental	XYL 3692/20	<i>Westringia fruticosa</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/021	ROPVEG	Ornamental	XYL 3693/20	<i>Westringia fruticosa</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/022	ROPVEG	Ornamental	XYL 3694/20	<i>Westringia fruticosa</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/023	ROPVEG	Ornamental	XYL 3695/20	<i>Westringia fruticosa</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/024	ROPVEG	Ornamental	XYL 3696/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/025	ROPVEG	Ornamental	XYL 3697/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/026	ROPVEG	Ornamental	XYL 3698/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/027	ROPVEG	Ornamental	XYL 3699/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/028	ROPVEG	Ornamental	XYL 3700/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/029	ROPVEG	Ornamental	XYL 3701/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/030	ROPVEG	Ornamental	XYL 3702/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/031	ROPVEG	Ornamental	XYL 3703/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/06/032	ROPVEG	Ornamental	XYL 3704/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO

Acta muestreo	Actuación	Ámbito	Cod.Muestra	Especie Vegetal	Resultado
2020/AS/08/07/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 3839/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/07/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 3840/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/07/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 3841/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/07/004	ROPVEG	Ornamental	XYL 3842/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/07/005	ROPVEG	Ornamental	XYL 3843/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/07/006	ROPVEG	Ornamental	XYL 3844/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/07/007	ROPVEG	Ornamental	XYL 3845/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/07/008	ROPVEG	Ornamental	XYL 3846/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/07/009	ROPVEG	Ornamental	XYL 3847/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/07/010	ROPVEG	Ornamental	XYL 3848/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/07/011	ROPVEG	Ornamental	XYL 3849/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/07/012	ROPVEG	Ornamental	XYL 3850/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/07/013	ROPVEG	Ornamental	XYL 3851/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/07/014	ROPVEG	Ornamental	XYL 3852/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/07/015	ROPVEG	Ornamental	XYL 3853/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 3923/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 3924/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 3925/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/004	ROPVEG	Ornamental	XYL 3926/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/005	ROPVEG	Ornamental	XYL 3927/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/006	ROPVEG	Ornamental	XYL 3928/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/007	ROPVEG	Ornamental	XYL 3929/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/008	ROPVEG	Ornamental	XYL 3930/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/009	ROPVEG	Ornamental	XYL 3931/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/010	ROPVEG	Ornamental	XYL 3932/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/011	ROPVEG	Ornamental	XYL 3933/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/012	ROPVEG	Ornamental	XYL 3934/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/013	ROPVEG	Ornamental	XYL 3935/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/014	ROPVEG	Ornamental	XYL 3936/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/015	ROPVEG	Ornamental	XYL 3937/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/016	ROPVEG	Ornamental	XYL 3938/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/017	ROPVEG	Ornamental	XYL 3939/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/018	ROPVEG	Ornamental	XYL 3940/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/019	ROPVEG	Ornamental	XYL 3941/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/020	ROPVEG	Ornamental	XYL 3942/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/021	ROPVEG	Ornamental	XYL 3943/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/022	ROPVEG	Ornamental	XYL 3944/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/023	ROPVEG	Ornamental	XYL 3945/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/024	ROPVEG	Ornamental	XYL 3946/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/025	ROPVEG	Ornamental	XYL 3947/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO

Acta muestreo	Actuación	Ámbito	Cod.Muestra	Especie Vegetal	Resultado
2020/AS/08/08/026	ROPVEG	Ornamental	XYL 3948/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/027	ROPVEG	Ornamental	XYL 3949/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/028	ROPVEG	Ornamental	XYL 3950/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/029	ROPVEG	Ornamental	XYL 3951/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/030	ROPVEG	Ornamental	XYL 3952/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/031	ROPVEG	Ornamental	XYL 3953/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/032	ROPVEG	Ornamental	XYL 3954/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/033	ROPVEG	Ornamental	XYL 3955/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/034	ROPVEG	Ornamental	XYL 3956/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/08/035	ROPVEG	Ornamental	XYL 3957/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 3969/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 3970/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 3971/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/004	ROPVEG	Ornamental	XYL 3972/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/005	ROPVEG	Ornamental	XYL 3973/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/006	ROPVEG	Ornamental	XYL 3974/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/007	ROPVEG	Ornamental	XYL 3975/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/008	ROPVEG	Ornamental	XYL 3976/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/009	ROPVEG	Ornamental	XYL 3977/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/010	ROPVEG	Ornamental	XYL 3978/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/011	ROPVEG	Ornamental	XYL 3979/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/012	ROPVEG	Ornamental	XYL 3980/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/013	ROPVEG	Ornamental	XYL 3981/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/014	ROPVEG	Ornamental	XYL 3982/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/015	ROPVEG	Ornamental	XYL 3983/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/016	ROPVEG	Ornamental	XYL 3984/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/017	ROPVEG	Ornamental	XYL 3985/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/018	ROPVEG	Ornamental	XYL 3986/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/019	ROPVEG	Ornamental	XYL 3987/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/020	ROPVEG	Ornamental	XYL 3988/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/021	ROPVEG	Ornamental	XYL 3989/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/022	ROPVEG	Ornamental	XYL 3990/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/023	ROPVEG	Ornamental	XYL 3991/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/024	ROPVEG	Ornamental	XYL 3992/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/025	ROPVEG	Ornamental	XYL 3993/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/026	ROPVEG	Ornamental	XYL 3994/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/027	ROPVEG	Ornamental	XYL 3995/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/028	ROPVEG	Ornamental	XYL 3996/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/029	ROPVEG	Ornamental	XYL 3997/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/030	ROPVEG	Ornamental	XYL 3998/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO

Acta muestreo	Actuación	Ámbito	Cod.Muestra	Especie Vegetal	Resultado
2020/AS/08/09/031	ROPVEG	Ornamental	XYL 3999/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/032	ROPVEG	Ornamental	XYL 4000/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/033	ROPVEG	Ornamental	XYL 4001/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/034	ROPVEG	Ornamental	XYL 4002/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/035	ROPVEG	Ornamental	XYL 4003/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/08/09/036	ROPVEG	Ornamental	XYL 4004/20	<i>Acer buergerianum</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/03/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 4294/20	<i>Laurus nobilis</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/03/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 4295/20	<i>Laurus nobilis</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/03/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 4296/20	<i>Laurus nobilis</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/03/004	ROPVEG	Ornamental	XYL 4297/20	<i>Laurus nobilis</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/03/005	ROPVEG	Ornamental	XYL 4298/20	<i>Laurus nobilis</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/03/006	ROPVEG	Ornamental	XYL 4299/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/03/007	ROPVEG	Ornamental	XYL 4300/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/03/008	ROPVEG	Ornamental	XYL 4301/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/03/009	ROPVEG	Ornamental	XYL 4302/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/03/010	ROPVEG	Ornamental	XYL 4303/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/03/011	ROPVEG	Ornamental	XYL 4304/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/03/012	ROPVEG	Ornamental	XYL 4305/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/04/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 4325/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/04/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 4326/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/04/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 4327/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/04/004	ROPVEG	Ornamental	XYL 4328/20	<i>Nerium oleander</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/06/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 4421/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/06/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 4422/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/06/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 4423/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/06/004	ROPVEG	Ornamental	XYL 4424/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/06/005	ROPVEG	Ornamental	XYL 4425/20	<i>Laurus nobilis</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/06/006	ROPVEG	Ornamental	XYL 4426/20	<i>Laurus nobilis</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/06/007	ROPVEG	Ornamental	XYL 4427/20	<i>Nerium oleander</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/06/008	ROPVEG	Ornamental	XYL 4428/20	<i>Nerium oleander</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/06/009	ROPVEG	Ornamental	XYL 4429/20	<i>Westringia fruticosa</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/06/010	ROPVEG	Ornamental	XYL 4430/20	<i>Westringia fruticosa</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/06/012	ROPVEG	Ornamental	XYL 4431/20	<i>Quercus ilex</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/06/013	ROPVEG	Ornamental	XYL 4432/20	<i>Phoenix roebelinii</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/06/014	ROPVEG	Ornamental	XYL 4433/20	<i>Citrus lemon</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/06/021	ROPVEG	Ornamental	XYL 4434/20	<i>Vitis spp.</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/06/023	ROPVEG	Ornamental	XYL 4435/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/06/024	ROPVEG	Ornamental	XYL 4436/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/06/025	ROPVEG	Ornamental	XYL 4437/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/06/026	ROPVEG	Ornamental	XYL 4438/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO

Acta muestreo	Actuación	Ámbito	Cod.Muestra	Especie Vegetal	Resultado
2020/AS/09/06/027	ROPVEG	Ornamental	XYL 4439/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/06/028	ROPVEG	Ornamental	XYL 4440/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/19/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 4951/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/09/19/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 4952/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/MM/09/01/001	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4406/20	<i>Vitis</i>	NEGATIVO
2020/MM/09/01/002	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4407/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/MM/09/01/003	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4408/20	<i>Vitis</i>	NEGATIVO
2020/MM/09/01/004	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4409/20	<i>Prunus dulcis</i>	POSITIVO
2020/MM/09/01/005	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4410/20	<i>Vitis</i>	NEGATIVO
2020/MM/09/01/006	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4411/20	<i>Vitis</i>	NEGATIVO
2020/MM/09/01/007	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4412/20	<i>Prunus dulcis</i>	POSITIVO
2020/MM/09/01/008	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4413/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/MM/09/01/009	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4414/20	<i>Prunus dulcis</i>	POSITIVO
2020/MM/09/01/010	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4415/20	<i>Vitis</i>	POSITIVO
2020/MM/09/01/011	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4416/20	<i>Prunus dulcis</i>	POSITIVO
2020/MM/09/01/012	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4417/20	<i>Prunus dulcis</i>	POSITIVO
2020/MM/09/01/013	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4418/20	<i>Prunus dulcis</i>	POSITIVO
2020/MM/09/01/014	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4419/20	<i>Vitis</i>	POSITIVO
2020/MM/09/01/015	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4420/20	<i>Vitis</i>	POSITIVO
2020/MM/09/02/001	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4510/20	<i>Prunus dulcis</i>	POSITIVO
2020/MM/09/02/002	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4511/20	<i>Prunus dulcis</i>	POSITIVO
2020/MM/09/02/003	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4512/20	<i>Prunus dulcis</i>	POSITIVO
2020/MM/09/02/004	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4513/20	<i>Prunus dulcis</i>	POSITIVO
2020/MM/09/02/005	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4514/20	<i>Ficus carica</i>	NEGATIVO
2020/MM/09/02/006	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4515/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/MM/09/02/007	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4516/20	<i>Vitis</i>	POSITIVO
2020/MM/09/02/008	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4517/20	<i>Vitis</i>	NEGATIVO
2020/MM/09/02/009	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4518/20	<i>Vitis</i>	NEGATIVO
2020/MM/09/02/010	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4519/20	<i>Vitis</i>	NEGATIVO
2020/MM/09/02/011	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4520/20	<i>Vitis</i>	NEGATIVO
2020/MM/09/02/012	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4521/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/CD/RP/09/07/001	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 4522/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/RP/09/07/002	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 4523/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/RP/09/08/001	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 4541/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/MM/10/01/001	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4634/20	<i>Vitis</i>	NEGATIVO
2020/MM/10/01/002	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4635/20	<i>Vitis</i>	NEGATIVO
2020/MM/10/01/003	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4636/20	<i>Prunus dulcis</i>	POSITIVO
2020/MM/10/01/004	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4637/20	<i>Vitis</i>	NEGATIVO
2020/MM/10/01/005	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4638/20	<i>Vitis</i>	NEGATIVO
2020/MM/10/01/006	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4639/20	<i>Vitis</i>	NEGATIVO

Acta muestreo	Actuación	Ámbito	Cod.Muestra	Especie Vegetal	Resultado
2020/MM/10/01/007	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4640/20	<i>Vitis</i>	NEGATIVO
2020/MM/10/01/008	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4641/20	<i>Vitis</i>	NEGATIVO
2020/MM/10/01/009	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4642/20	<i>Vitis</i>	NEGATIVO
2020/MM/10/01/010	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4643/20	<i>Vitis</i>	NEGATIVO
2020/MM/10/01/011	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4644/20	<i>Vitis</i>	NEGATIVO
2020/MM/10/01/012	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4645/20	<i>Vitis</i>	NEGATIVO
2020/MM/10/01/013	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4646/20	<i>Vitis</i>	NEGATIVO
2020/MM/10/01/014	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4647/20	<i>Vitis</i>	NEGATIVO
2020/MM/10/01/015	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4648/20	<i>Vitis</i>	NEGATIVO
2020/MM/10/01/016	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4649/20	<i>Vitis</i>	POSITIVO
2020/MM/10/01/017	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4650/20	<i>Vitis</i>	NEGATIVO
2020/MM/10/01/018	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4651/20	<i>Vitis</i>	NEGATIVO
2020/MM/10/01/019	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4652/20	<i>Vitis</i>	NEGATIVO
2020/MM/10/01/020	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4653/20	<i>Vitis</i>	NEGATIVO
2020/MM/10/01/021	INVESTIGACIÓN	Agrícola	XYL 4654/20	<i>Vitis</i>	POSITIVO
2020/CD/RP/10/01/001	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 4877/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	POSITIVO
2020/CD/RP/10/01/002	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 4878/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/RP/10/01/003	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 4879/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/RP/10/01/004	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 4880/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/RP/10/01/005	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 4881/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/02/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 4943/20	<i>Laurus nobilis</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/02/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 4944/20	<i>Laurus nobilis</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/02/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 4945/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/02/004	ROPVEG	Ornamental	XYL 4946/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/02/005	ROPVEG	Ornamental	XYL 4947/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/02/006	ROPVEG	Ornamental	XYL 4948/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/02/007	ROPVEG	Ornamental	XYL 4949/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/02/012	ROPVEG	Ornamental	XYL 4950/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/03/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 5028/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/03/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 5029/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/03/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 5030/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/03/004	ROPVEG	Ornamental	XYL 5031/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/03/005	ROPVEG	Ornamental	XYL 5032/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/03/006	ROPVEG	Ornamental	XYL 5033/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/04/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 5045/20	<i>Polygala myrtifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/04/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 5046/20	<i>Polygala myrtifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/04/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 5047/20	<i>Polygala myrtifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/04/004	ROPVEG	Ornamental	XYL 5048/20	<i>Polygala myrtifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/04/005	ROPVEG	Ornamental	XYL 5049/20	<i>Polygala myrtifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/04/006	ROPVEG	Ornamental	XYL 5050/20	<i>Polygala myrtifolia</i>	NEGATIVO

Acta muestreo	Actuación	Ámbito	Cod.Muestra	Especie Vegetal	Resultado
2020/AS/10/04/007	ROPVEG	Ornamental	XYL 5051/20	<i>Polygala myrtifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/04/008	ROPVEG	Ornamental	XYL 5052/20	<i>Polygala myrtifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/04/009	ROPVEG	Ornamental	XYL 5053/20	<i>Polygala myrtifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/04/010	ROPVEG	Ornamental	XYL 5054/20	<i>Polygala myrtifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/07/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 5060/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/07/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 5061/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/07/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 5062/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/07/004	ROPVEG	Ornamental	XYL 5063/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/07/005	ROPVEG	Ornamental	XYL 5064/20	<i>Laurus nobilis</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/07/006	ROPVEG	Ornamental	XYL 5065/20	<i>Nerium oleander</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/07/007	ROPVEG	Ornamental	XYL 5066/20	<i>Nerium oleander</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/07/008	ROPVEG	Ornamental	XYL 5067/20	<i>Nerium oleander</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/08/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 5070/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/08/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 5071/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/08/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 5072/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/08/004	ROPVEG	Ornamental	XYL 5073/20	<i>Lavandula dentata</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/08/005	ROPVEG	Ornamental	XYL 5074/20	<i>Nerium oleander</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/08/006	ROPVEG	Ornamental	XYL 5075/20	<i>Nerium oleander</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/08/007	ROPVEG	Ornamental	XYL 5076/20	<i>Nerium oleander</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/08/008	ROPVEG	Ornamental	XYL 5077/20	<i>Laurus nobilis</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/08/009	ROPVEG	Ornamental	XYL 5078/20	<i>Laurus nobilis</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/08/010	ROPVEG	Ornamental	XYL 5079/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/08/011	ROPVEG	Ornamental	XYL 5080/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/08/012	ROPVEG	Ornamental	XYL 5081/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/09/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5177/20	<i>Vitis vinifera</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/09/002	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5178/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/10/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5179/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/10/002	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5180/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/11/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5165/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/11/002	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5166/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/12/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5167/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/12/002	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5168/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/13/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5169/20	<i>Nerium oleander</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/14/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5170/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/14/002	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5171/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/15/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5181/20	<i>Quercus ilex</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/15/002	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5182/20	<i>Asparagus acutifolius</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/16/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5172/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/16/002	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5173/20	<i>Laurus nobilis</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/16/003	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5174/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO

Acta muestreo	Actuación	Ámbito	Cod.Muestra	Especie Vegetal	Resultado
2020/AS/10/17/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5175/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	POSITIVO
2020/AS/10/17/002	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5176/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/18/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5183/20	<i>Ficus carica</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/18/002	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5184/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/19/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5185/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/19/002	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5186/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/20/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5187/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	Pendiente
2020/AS/10/20/002	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5188/20	<i>Ficus carica</i>	Pendiente
2020/AS/10/21/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5303/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/21/002	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5304/20	<i>Ficus carica</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/22/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5636/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/10/22/002	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5637/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/MM/10/02/001	BANCO GERMPOPLASMA	Agrícola	XYL 5189/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/MM/10/02/002	BANCO GERMPOPLASMA	Agrícola	XYL 5190/20	<i>Ficus carica</i>	NEGATIVO
2020/MM/10/03/001	BANCO GERMPOPLASMA	Agrícola	XYL 5191/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/MM/10/03/002	BANCO GERMPOPLASMA	Agrícola	XYL 5192/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	POSITIVO
2020/MM/10/04/001	BANCO GERMPOPLASMA	Agrícola	XYL 5193/20	<i>Nerium oleander</i>	NEGATIVO
2020/MM/10/04/002	BANCO GERMPOPLASMA	Agrícola	XYL 5194/20	<i>Ficus carica</i>	NEGATIVO
2020/MM/10/05/001	BANCO GERMPOPLASMA	Agrícola	XYL 5219/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/MM/10/05/002	BANCO GERMPOPLASMA	Agrícola	XYL 5220/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/MM/10/06/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5221/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/MM/10/06/002	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5222/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/11/02/001	ROPVEG	Ornamental	XYL 5679/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/11/02/002	ROPVEG	Ornamental	XYL 5680/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/11/02/003	ROPVEG	Ornamental	XYL 5681/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/11/02/004	ROPVEG	Ornamental	XYL 5682/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/11/02/005	ROPVEG	Ornamental	XYL 5683/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/AS/11/02/006	ROPVEG	Ornamental	XYL 5684/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/03/001	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5786/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/03/002	VIVEROS PRODUCTORES	Agrícola	XYL 5787/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/AS/11/03/001	PARQUES Y JARDINES	Ornamental	XYL 6010/20	<i>Polygala myrtifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/11/03/002	PARQUES Y JARDINES	Ornamental	XYL 6011/20	<i>Polygala myrtifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/11/03/003	PARQUES Y JARDINES	Ornamental	XYL 6012/20	<i>Polygala myrtifolia</i>	NEGATIVO
2020/AS/11/03/004	PARQUES Y JARDINES	Ornamental	XYL 6013/20	<i>Polygala myrtifolia</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/04/007	ROPVEG	Ornamental	XYL 5779/20	<i>Pistacia lentiscus</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/04/008	ROPVEG	Ornamental	XYL 5780/20	<i>Pistacia lentiscus</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/04/009	ROPVEG	Ornamental	XYL 5781/20	<i>Cannabis sativa</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/04/010	ROPVEG	Ornamental	XYL 5782/20	<i>Cannabis sativa</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/04/011	ROPVEG	Ornamental	XYL 5783/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/04/012	ROPVEG	Ornamental	XYL 5784/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO

Acta muestreo	Actuación	Ámbito	Cod.Muestra	Especie Vegetal	Resultado
2020/CD/11/04/013	ROPVEG	Ornamental	XYL 5785/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/05/001	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5817/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	POSITIVO
2020/CD/11/05/002	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5818/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/05/003	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5819/20	<i>Prunus dulcis</i>	POSITIVO
2020/CD/11/05/004	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5820/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/05/005	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5821/20	<i>Prunus dulcis</i>	POSITIVO
2020/CD/11/05/006	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5822/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/06/001	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5823/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/06/002	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5824/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/06/003	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5825/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/06/004	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5826/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/06/005	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5827/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/07/001	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5898/20	<i>Prunus dulcis</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/07/002	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5899/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/08/001	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5900/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/08/002	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5901/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/08/003	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5902/20	<i>Rhamnus alaternus</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/08/004	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5903/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/08/005	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5904/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	POSITIVO
2020/CD/11/09/001	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5920/20	<i>Vitis vinifera</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/09/002	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5921/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/09/003	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5922/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/10/001	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5945/20	<i>Prunus dulcis</i>	POSITIVO
2020/CD/11/10/002	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5946/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/10/003	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5947/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/10/004	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5948/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/10/005	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5949/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/11/001	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5950/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/11/002	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5951/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/11/003	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 5952/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/12/001	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 6009/20	<i>Prunus dulcis</i>	POSITIVO
2020/CD/11/13/001	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 6016/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/13/002	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 6017/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO
2020/CD/11/13/003	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 6018/20	<i>Rhamnus alaternus</i>	POSITIVO
2020/CD/11/14/001	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 6032/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	Pendiente
2020/CD/11/15/001	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 6033/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	Pendiente
2020/CD/11/15/002	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 6034/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	Pendiente
2020/CD/11/15/003	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 6035/20	<i>Olea europaea var. europaea</i>	Pendiente
2020/CD/11/16/001	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 6036/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	Pendiente
2020/CD/11/16/002	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 6037/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	Pendiente

Acta muestreo	Actuación	Ámbito	Cod.Muestra	Especie Vegetal	Resultado
2020/CD/11/17/001	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 6038/20	<i>vitis vinifera</i>	Pendiente
2020/CD/12/01/001	RADIOS POSITIVOS	Agrícola	XYL 6122/20	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	NEGATIVO

ANEJO 2: TABLA ACTAS

ACTA	Concepto	Actuación	FECHA
2020/AS/01/01	Mercadal i Veny, Antoni	Registro operadores	10/01/2020
2020/AP/01/01	Inspección contenedores Aeropuerto	Contenedores usuarios	17/01/2020
2020/AS/01/02	Actuación puertos (Palma de Mallorca)	Actuación puertos	17/01/2020
2020/AS/01/03	Llabres Fons, Joan	Registro operadores	27/01/2020
2020/AS/01/04	Actuación puertos (Puerto de Palma)	Actuación puertos	29/01/2020
2020/AP/01/02	Eliminación XYL 1489/17	Eliminaciones	30/01/2020
2020/AP/01/03	Actuación puertos (Capdepera)	Actuación puertos	31/01/2020
2020/AS/01/05	Llabres Fons, Joan	Registro operadores	31/01/2020
2020/AS/02/01	Actuación puertos (Consell)	Actuación puertos	04/02/2020
2020/AS/02/02	Actuación puertos (Andratx)	Actuación puertos	04/02/2020
2020/AS/02/03	Actuación puertos (Palma de Mallorca)	Actuación puertos	05/02/2020
2020/AS/02/04	Mercadal i Veny, Antoni	Registro operadores	11/02/2020
2020/AS/02/05	Fierro Pereira, Sebastián	Registro operadores	13/02/2020
2020/AS/02/06	Actuación puertos (Puerto de Palma)	Actuación puertos	13/02/2020
2020/AP/02/01	Eliminación XYL 2295/18 (Ilubi)	Eliminaciones	17/02/2020
2020/AP/02/02	Eliminación XYL 1486/17 Y XYL 2017/18	Eliminaciones	20/02/2020
2020/AS/02/07	Jardineria Bisanyes S.L.	Registro operadores	25/02/2020
2020/AS/02/08	Plantes Inca S.L.	Registro operadores	25/02/2020
2020/AS/02/09	Vivers Santa Maria SAT 7117	Registro operadores	26/02/2020
2020/AP/02/04	Revisión contenedores de puerto Palma y Puerto Alcudia	Contenedores usuarios	26/02/2020
2020/AS/02/10	Venta Online	Registro operadores	27/02/2020
2020/AP/02/03	Inspección contenedores Aeropuerto	Contenedores usuarios	28/02/2020
2020/AS/03/01	Llabres Fons, Joan	Registro operadores	09/03/2020
2020/AS/03/02	Son Bebes S.L.	Perímetro 100M	12/03/2020
2020/MM/03/01	Perímetro Sa Granja	Bancos de Germoplasma	16/03/2020
2020/MM/03/01BIS	Perímetro Son Mut Nou	Bancos de Germoplasma	16/03/2020
2020/AS/03/03	Vivers Santa Maria S.A.T. 7117	Perímetro productores	16/03/2020
2020/AS/03/04	Feines per es Camp S.L.	Perímetro productores	17/03/2020
2020/AS/03/05	Viveros Villanueva Vides S.L.	Perímetro productores	17/03/2020
2020/AS/03/06	Viveros Sa Porrassa S.L.	Perímetro productores	17/03/2020
2020/AS/03/07	Mallorca Growing Plant S.L.	Perímetro productores	18/03/2020
2020/AS/03/08	Planters i Ornamentals Nicolau S.A.T.	Perímetro productores	18/03/2020
2020/AS/03/09	Llabres Fons, Joan	Perímetro productores	18/03/2020
2020/MM/03/02	Perímetro Sa Canova	Bancos de Germoplasma	19/03/2020
2020/AS/03/10	Viveros Llabrés S.A.T. 8883	Perímetro productores	19/03/2020
2020/AS/03/11	Son Bebes S.L.	Perímetro productores	19/03/2020
2020/MM/03/03	Perímetro Son Real	Bancos de Germoplasma	20/03/2020
2020/AS/03/12	Semillas Can Juanito S.L.	Perímetro productores	20/03/2020
2020/AS/03/13	IRFAP-DG de Medi Rural i Marí	Perímetro productores	20/03/2020
2020/AS/03/14	Santandreu Fullana, Antonio	Perímetro productores	20/03/2020

ACTA	Concepto	Actuación	FECHA
2020/AS/03/15	Institut Balear de la Natura IBANAT	Perímetro productores	24/03/2020
2020/AP/04/01	Eliminación XYL 1437/17	Eliminaciones	22/04/2020
2020/AP/04/02	Eliminación XYL 1849/19	Eliminaciones	22/04/2020
2020/AS/04/01	Actuación puertos (Santanyi)	Actuación puertos	28/04/2020
2020/AS/04/02	Viveros Llabrés S.A.T. 8883	Registro operadores	29/04/2020
2020/AS/04/03	Escalas Tramullas, Mateu	Registro operadores	29/04/2020
2020/AS/04/04	Joan Crespí Palou S.L.U.	Perímetro productores	30/04/2020
2020/AS/04/05	Cespí Femenias, Sebastián	Perímetro productores	30/04/2020
2020/AS/05/01	Actuación puertos (Andratx)	Actuación puertos	06/05/2020
2020/AS/05/02	Actuación puertos (Puerto de Palma)	Actuación puertos	07/05/2020
2020/AS/05/03	Actuación puertos (Calvià)	Actuación puertos	07/05/2020
2020/AA/05/11	Son Bebes S.L.	Apoyo SV	12/05/2020
2020/AS/05/04	Actuación puertos (Marratxí)	Actuación puertos	18/05/2020
2020/AS/05/05	Son Bebes S.L.	Registro operadores	25/05/2020
2020/OB/05/01	Viveros Llabrés S.A.T. 8883	Apoyo SV	28/05/2020
2020/AS/06/01	Escalas Tramullas, Mateu	Eliminaciones	03/06/2020
2020/AS/06/02	Otros jardines (Parque público Santanyi)	Otros jardines	03/06/2020
2020/AS/06/03	Otros jardines (Parque público Cala Santanyi)	Otros jardines	03/06/2020
2020/AS/06/04	Viveros Llabrés S.A.T. 8883	Registro operadores	04/06/2020
2020/AS/06/05	Viveros Llabrés S.A.T. 8883	Registro operadores	05/06/2020
2020/AS/06/06	Viveros Llabrés S.A.T. 8883	Registro operadores	05/06/2020
2020/AS/06/07	Feines per es Camp S.L.	Registro operadores	12/06/2020
2020/AS/06/08	Viveros Llabrés S.A.T. 8883	Eliminaciones	12/06/2020
2020/AS/06/09	Viveros Llabrés S.A.T. 8883	Perímetro productores	12/06/2020
2020/AS/06/10	Semillas Can Juanito S.L.	Registro operadores	17/06/2020
2020/AS/06/11	Institut Balear de la Natura IBANAT	Registro operadores	18/06/2020
2020/AS/06/12	Actuación puertos (Felanitx)	Actuación puertos	25/06/2020
2020/AS/06/13	Actuación puertos (Andratx)	Actuación puertos	25/06/2020
2020/AS/06/14	Hort i Jardí Mallorquí S.L.	Registro operadores	25/06/2020
2020/AP/06/01	Inspección contenedores Aeropuerto	Contenedores usuarios	26/06/2020
2020/AS/06/15	Viveros Llabrés S.A.T. 8883	Registro operadores	29/06/2020
2020/AP/06/02	Revisión contenedores de puerto Palma y Puerto Alcudia	Contenedores usuarios	30/06/2020
2020/AS/07/01	Viveros Llabrés S.A.T. 8883	Registro operadores	01/07/2020
2020/AS/07/02	Viveros Paradis C.B.	Registro operadores	06/07/2020
2020/AS/07/03	Hort Seed Mediterrani S.L.	Registro operadores	08/07/2020
2020/AS/07/04	Escalas Tramullas, Mateu	Eliminaciones	10/07/2020
2020/AS/07/05	Son Bebes S.L.	Registro operadores	20/07/2020
2020/AS/07/06	En Can't Balears S.L.	Registro operadores	23/07/2020
2020/AS/07/07	Escalas Tramullas, Mateu	Eliminaciones	29/07/2020
2020/MM/08/01	Investigación	Investigación	05/08/2020

ACTA	Concepto	Actuación	FECHA
2020/MM/08/02	Investigación	Investigación	06/08/2020
2020/MM/08/03	Investigación	Investigación	09/08/2020
2020/AP/08/02	Eliminación XYL 0844/19, XYL 0845/19 y XYL 0486/19	Perimetro positivos	11/08/2020
2020/AP/08/03	Eliminación XYL 1833/19	Perimetro positivos	11/08/2020
2020/AP/08/01	Inspección contenedores Aeropuerto	Contenedores usuarios	14/08/2020
2020/AS/08/01	Viveros Llabrés S.A.T. 8883	Registro operadores	18/08/2020
2020/AS/08/02	Muestreo Globodera	Globodera	19/08/2020
2020/AS/08/03	Muestreo Globodera	Globodera	19/08/2020
2020/AS/08/04	Muestreo Globodera	Globodera	19/08/2020
2020/AS/08/05	Viveros Llabrés S.A.T. 8883	Registro operadores	19/08/2020
2020/AS/08/06	Viveros Llabrés S.A.T. 8883	Registro operadores	20/08/2020
2020/AS/08/07	Escalas Tramullas, Mateu	Registro operadores	25/08/2020
2020/AS/08/08	Escalas Tramullas, Mateu	Registro operadores	26/08/2020
2020/AS/08/09	Son Bebes S.L.	Registro operadores	27/08/2020
2020/AS/08/10	Actuación puertos (Felanitx)	Actuación puertos	31/08/2020
2020/AS/08/11	Actuación puertos (Felanitx)	Actuación puertos	31/08/2020
2020/AS/09/01	Otros jardines (Vía pública Manacor)	Otros jardines	03/09/2020
2020/AS/09/02	Actuación puertos (Palma de Mallorca)	Actuación puertos	10/09/2020
2020/AS/09/03	Planters i Ornamentals Nicolau S.A.T.	Registro operadores	15/09/2020
2020/AS/09/04	Jardins de Sóller S.L.	Registro operadores	16/09/2020
2020/AS/09/05	Fundació Jardí Botànic de Sóller	Registro operadores	16/09/2020
2020/MM/09/01	Investigación	Investigación	18/09/2020
2020/AS/09/06	Cocos Garden Multiserveis S.L.	Registro operadores	18/09/2020
2020/AS/09/07	Treballs del Bosc S.L.	Registro operadores	21/09/2020
2020/AS/09/08	Bajoket S.L.	Registro operadores	22/09/2020
2020/AS/09/09	Aserradero Forestal Balear S.A.	Registro operadores	22/09/2020
2020/AS/09/10	Cia Insular Mercantil S.A.	Registro operadores	23/09/2020
2020/AS/09/11	Construcción Moderna S.L.	Registro operadores	23/09/2020
2020/MM/09/02	Investigación	Investigación	24/09/2020
2020/AS/09/12	Leroy Merlín S.L.U.	Registro operadores	24/09/2020
2020/AS/09/13	COFAREMA S.C.	Registro operadores	24/09/2020
2020/AS/09/14	Es Magatzem S.L.	Registro operadores	24/09/2020
2020/AS/09/15	Fustes Fills de Llorenç Rosal S.L.U.	Registro operadores	25/09/2020
2020/AS/09/16	Comercial Mallorquina de Maderas S.A.	Registro operadores	28/09/2020
2020/AS/09/17	Maderas Hercom S.A.	Registro operadores	28/09/2020
2020/AP/09/01	Inspección contenedores Aeropuerto	Contenedores usuarios	28/09/2020
2020/AS/09/18	Matas Bauzà, Antònia	Registro operadores	29/09/2020
2020/AS/09/19	Actuación puertos (Felanitx)	Actuación puertos	29/09/2020
2020/AP/09/02	Eliminación XYLE 2019/55	Eliminaciones	30/09/2020
2020/AP/09/03	Revisión contenedores de puerto Palma y Puerto Alcudia	Contenedores usuarios	30/09/2020

ACTA	Concepto	Actuación	FECHA
2020/AP/09/04	Revisión contenedores gestionados por PORTS IB	Contenedores usuarios	30/09/2020
2020/MM/10/01	Investigación	Investigación	01/10/2020
2020/AS/10/01	Monsalve Barrera, Pablo	Registro operadores	09/10/2020
2020/AP/10/01	Eliminación expediente ROPVEG-INS-XYL 32/20	Eliminaciones	09/10/2020
2020/AS/10/02	Maimó Llodrà, Jaime	Registro operadores	13/10/2020
2020/AS/10/04	Actuación puertos (Porreras)	Actuación puertos	19/10/2020
2020/AS/10/03	Son Bebes S.L.	Registro operadores	16/10/2020
2020/AS/10/05	Prospección Pomacea	Pomacea	19/10/2020
2020/AS/10/06BIS	Prospección Pomacea	Pomacea	19/10/2020
2020/AS/10/06	Prospección Pomacea	Pomacea	20/10/2020
2020/AS/10/07	Diez Alabern, Magdalena	Registro operadores	21/10/2020
2020/AS/10/08	Jardín de Lluçmajor S.L.	Registro operadores	22/10/2020
2020/AS/10/09	Viveros Villanueva Vides S.L.	Perímetro productores	26/10/2020
2020/AS/10/10	Mallorca Growing Plant S.L.	Perímetro productores	26/10/2020
2020/AS/10/11	Feines per es Camp S.L.	Perímetro productores	26/10/2020
2020/AS/10/12	Semillas Can Juanito S.L.	Perímetro productores	26/10/2020
2020/AS/10/13	Son Bebes S.L.	Perímetro productores	26/10/2020
2020/AS/10/14	Viveros Sa Porrassa S.L.	Perímetro productores	26/10/2020
2020/MM/10/02	Sa Canova	Bancos de Germoplasma	27/10/2020
2020/MM/10/03	Son Real	Bancos de Germoplasma	27/10/2020
2020/MM/10/04	Sa Granja	Bancos de Germoplasma	27/10/2020
2020/AS/10/15	Llabres Fons, Joan	Perímetro productores	27/10/2020
2020/AS/10/16	Viveros Llabrés S.A.T. 8883	Perímetro productores	27/10/2020
2020/AS/10/17	Santandreu Fullana, Antonio	Perímetro productores	27/10/2020
2020/AS/10/18	Planters i Ornamentals Nicolau S.A.T.	Perímetro productores	27/10/2020
2020/AS/10/19	Joan Crespí Palou S.L.U.	Perímetro productores	27/10/2020
2020/AS/10/20	Cespí Femenias, Sebastián	Perímetro productores	27/10/2020
2020/MM/10/05	Son Mut Nou	Bancos de Germoplasma	28/10/2020
2020/MM/10/06	Pons Boscana, Monserrat	Perímetro productores	28/10/2020
2020/AS/10/21	IRFAP-DG de Medi Rural i Marí	Perímetro productores	28/10/2020
2020/AS/10/22	Vivers Santa Maria S.A.T. 7117	Perímetro productores	29/10/2020
2020/AS/10/23	Actuación puertos (Marratxí)	Actuación puertos	29/10/2020
2020/AP/10/02	Inspección contenedores Aeropuerto	Contenedores usuarios	30/10/2020
2020/AS/11/01	Actuación puertos (Documental)	Actuación puertos	04/11/2020
2020/AS/11/02	Edeen Integral S.L.	Registro operadores	04/11/2020
2020/CD/11/03	Mallorca Growing Plant S.L.	Perímetro productores	10/11/2020
2020/CD/11/04	Mallorca Growing Plant S.L.	Registro operadores	10/11/2020
2020/CD/11/05	Revisión tocón xyl 2016/17-2131/17-2133/17-2086/18-0088/18-2014/17-1051/19-1050/19-1978/18	Revisión tocones	11/11/2020
2020/CD/11/06	Revisión XYL 3038/17	Perimetro positivos	12/11/2020
2020/CD/11/07	Revisión de XYL 1843/19-XYL1475/17-1776/17	Perimetro positivos	13/11/2020

ACTA	Concepto	Actuación	FECHA
2020/CD/11/08	Revisión tocón xyl 2503/17-2015/18-2016/18-228/17-1848/19-0676/19	Perimetro positivos	16/11/2020
2020/AP/11/01	Eliminación XYL 4412/20	Eliminaciones	17/11/2020
2020/AP/11/02	Eliminación XYL 4419/20	Eliminaciones	17/11/2020
2020/CD/11/09	Eliminación xyl 4412/20 y xyl 4419/20. Revisión xyl2875/17-2876/17	Perimetro positivos	17/11/2020
2020/AP/11/03	Eliminación XYL 3550/20	Eliminaciones	18/11/2020
2020/CD/11/10	Revisión tocón XYL 2477/18-XYL 1487/17-XYL 2996/18-XYL 1489/17	Revisión tocones	18/11/2020
2020/CD/11/10	Eliminación XYL 3550/20. Revisión perimetro xyl 2477/18-1487/17-2996/18-1489/17	Perimetro positivos	18/11/2020
2020/CD/11/11	Revisión xyl 0845/19-0846/19-757/16-3187/17-3188/17-3189/17-3191/17-3193/17-3194/17-3195/17	Perimetro positivos	19/11/2020
2020/CD/11/12	Revisión perímetros xyl 2818/18-Eliminación que ha quedado pendiente xyl 4416/20	Perimetro positivos	20/11/2020
2020/CD/11/13	Revisión tocón XYL 3438/17 XYL 3439/17-XYL 3440/17-XYL3441/17-XYL3442/17-XYL3444/17-XYL0229/17	Revisión tocones	23/11/2020
2020/AP/11/05	Eliminación XYL 5192/20	Eliminaciones	24/11/2020
2020/AP/11/06	Eliminación XYL 4420/20	Eliminaciones	24/11/2020
2020/CD/11/14	Eliminación XYL 5192/20	Perimetro positivos	24/11/2020
2020/CD/11/15	Revisión tocón XYL 3187/17, XYL 3188/17, XYL 3189/17, XYL 3191/17, XYL 3193/17, XYL 3194/17 y 3195/17	Revisión tocones	25/11/2020
2020/AP/11/04	Eliminación XYL 3555/20	Eliminaciones	26/11/2020
2020/CD/11/16	Eliminación XYL 3554/20 y XYL 3555/20	Perimetro positivos	26/11/2020
2020/CD/11/17	Eliminación XYL 4420/20	Perimetro positivos	26/11/2020
2020/AP/11/07	Revisión contenedores de puerto Palma y Puerto Alcudia	Contenedores usuarios	30/11/2020
2020/CD/12/01	Revisión tocón XYL 1944/17	Perimetro positivos	01/12/2020
2020/AP/12/01	Inspección contenedores Aeropuerto	Contenedores usuarios	04/12/2020
2020/CD/12/01	Eliminación xyl 0461/19	Eliminaciones	11/12/2020
2020/AP/12/03	Acta para la verificación de la actuación de revisión perímetros	Perimetro positivos	18/12/2020
2020/AS/11/03	Otros jardines (Jardín privado Cala Vinyes)	Otros jardines	20/11/2020
2020/AS/11/04	Jadines Torruz S.L.U.	Registro operadores	23/11/2020
2020/AS/11/05	Actuación puertos (Documental)	Actuación puertos	27/11/2020
2020/AS/12/01	Actuación puertos (Documental)	Actuación puertos	10/12/2020
2020/AS/12/02	Actuación puertos (Andratx)	Actuación puertos	16/12/2020
2020/AS/12/03	Garden Center Andratx S.C.	Registro operadores	16/12/2020
2020/AS/12/04	Centro Agrícola Balaguer Busquets S.L.	Registro operadores	17/12/2020



ANEJO 3: REVISIÓN PERÍMETRO POSITIVOS

Código	Especie Vegetal	Fecha prospección	Tocón (si/no)	Vivo (si/no)	Observaciones
XYL 2503/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	16/11/2020	Sí	Sí	2020/CD/11/08-003 <i>Rhamnus alaternus</i> . Pendiente eliminar rebrotes.
XYL 3438/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	23/11/2020	No	No	2020/CD/11/13-003 Lo arrancó el propietario
XYL 3439/17	<i>Olea europaea var. europaea</i>	23/11/2020	No	No	2020/CD/11/13-002 Lo arrancó el propietario
XYL 3440/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	23/11/2020	Sí	Sí	2020/CD/11/13-003
XYL 3441/17	<i>Olea europaea var. europaea</i>	23/11/2020	No	No	2020/CD/11/13-003 Lo arrancó el propietario
XYL 3442/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	23/11/2020	Sí	Sí	2020/CD/11/13-003
XYL 3444/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	23/11/2020	No	No	2020/CD/11/13-003 Lo arrancó el propietario
XYL 2746/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>				
XYL 3038/17	<i>Prunus dulcis</i>	12/11/2020	No	No	2020/CD/11/06-001 <i>Olea europaea var. sylvestris</i>
XYL 1988/17	<i>Prunus dulcis</i>	12/11/2020	No	No	2020/CD/11/06-004 <i>Olea europaea var. sylvestris</i> . Hay una obra trabajando
XYL 2133/17	<i>Prunus dulcis</i>	11/11/2020	No	No	2020/CD/11/05-002 <i>Olea europaea var. sylvestris</i> . No está
XYL 2131/17	<i>Prunus dulcis</i>	11/11/2020	Sí	No	2020/CD/11/05-002 <i>Olea europaea var. sylvestris</i> .
XYL 1475/17	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 1476/17	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 2234/17	<i>Prunus dulcis</i>				

Código	Especie Vegetal	Fecha prospección	Tocón (si/no)	Vivo (si/no)	Observaciones
XYL 2233/17	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 3141/17	<i>Olea europaea var. europaea</i>				
XYL 3142/17	<i>Olea europaea var. europaea</i>				
XYL 3146/17	<i>Olea europaea var. europaea</i>				
XYL 2993/17	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 2990/17	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 2991/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>				
XYL 1944/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	01/12/2020	Sí	Sí	2020/CD/12/01-001 <i>Olea europaea var. sylvestris</i> .
XYL 2875/17	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 2876/17	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 1602/17	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 1603/17	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 1604/17	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 1605/17	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 1606/17	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 1607/17	<i>Prunus dulcis</i>				

Código	Especie Vegetal	Fecha prospección	Tocón (si/no)	Vivo (si/no)	Observaciones
XYL 1608/17	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 1609/17	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 1610/17	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 1546/17	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 368/18	<i>Olea europaea var. europaea</i>				
XYL 2014/17	<i>Prunus dulcis</i>	11/11/2020	No	No	2020/CD/11/05-004 (2) No está
XYL 2441/17	<i>Ficus carica</i>				
XYL 2442/17	<i>Ficus carica</i>				
XYL 3179/17	<i>Olea europaea var. europaea</i>				
XYL 3180/17	<i>Olea europaea var. europaea</i>				
XYL 3183/17	<i>Calicotome espinosa</i>				
XYL 3181/17	<i>Olea europaea var. europaea</i>				
XYL 3182/17	<i>Olea europaea var. europaea</i>				
XYL 3385/17	<i>Genista lucida</i>				
XYL 3189/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>				
XYL 3187/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>				

Código	Especie Vegetal	Fecha prospección	Tocón (si/no)	Vivo (si/no)	Observaciones
XYL 3188/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	19/11/2020	Sí	Sí	
XYL 3193/17	<i>Olea europaea var. Europaea</i>				
XYL 3194/17	<i>Olea europaea var. Europaea</i>				
XYL 3195/17	<i>Olea europaea var. Europaea</i>				
XYL 757/16	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>				
XYL 3137/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>				
XYL 3191/17	<i>Olea europaea var. Europaea</i>				
XYL 1611/17	<i>Prunus dulcis</i>	17/12/2020	No	No	2020/CD/12/02-002 <i>Rhamnus alaternus</i> . No se encuentra
XYL 229/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	23/11/2020	No	No	2020/CD/11/13-001 <i>Olea europaea var. sylvestris</i> . No está
XYL 3309/17	<i>Rhamnus alaternus</i>	17/12/2020	No	No	2020/CD/12/02-003 <i>Olea europaea var. sylvestris</i> . No se encuentra
XYL 3310/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	17/12/2020	Sí	Sí	2020/CD/12/02-003 <i>Olea europaea var. sylvestris</i> . Tiene rebrote
XYL 1285/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	12/11/2020	No	No	2020/CD/11/06-003 <i>Olea europaea var. sylvestris</i> . Se revisa otro que está próximo pero no es el nuestro
XYL 1822/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>				
XYL 1821/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>				
XYL 1487/17	<i>Prunus dulcis</i>	18/11/2020	No	No	2020/CD/11/10-003 <i>Olea europaea var. sylvestris</i>
XYL 766/16	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>				

Código	Especie Vegetal	Fecha prospección	Tocón (si/no)	Vivo (si/no)	Observaciones
XYL 2994/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>				
XYL 1600/17	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 768/16	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>				
XYL 2016/17	<i>Prunus dulcis</i>	11/11/2020	No	No	2020/CD/11/05-001 <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i> . No está. Labrado
XYL 730/16	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 653/16	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 1478/17	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 288/17	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	16/11/2020	Sí	No	2020/CD/11/08-004 <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i> . Muerto
XYL 1686/18	<i>Lavandula dentata</i>				
XYL 2431/18	<i>Vitis vinifera</i>				
XYL 2089/18	<i>Lavandula angustifolia</i>				
XYL 2477/18	<i>Prunus dulcis</i>	18/11/2020	Sí	No	2020/CD/11/10-002 <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>
XYL 2844/18	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 1822/18	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 2996/18	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>	18/11/2020	Sí	Sí	2020/CD/11/10-004 <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i> . Cambiar datos del propietario en collector
XYL 1818/18	<i>Prunus dulcis</i>				

Código	Especie Vegetal	Fecha prospección	Tocón (si/no)	Vivo (si/no)	Observaciones
XYL 1978/18	<i>Prunus dulcis</i>	11/11/2020	No	No	2020/CD/11/05-006 No está. Labrado
XYL 2086/18	<i>Prunus dulcis</i>	11/11/2020	No	No	2020/CD/11/05-003 Lo estaban quedando. Se toman fotografías
XYL 2015/18	<i>Prunus dulcis</i>	16/11/2020	Sí	No	2020/CD/11/08-001 <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>
XYL 2016/18	<i>Prunus dulcis</i>	16/11/2020	Sí	No	2020/CD/11/08-002 <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>
XYL 2018/18	<i>Prunus dulcis</i>	20/11/2020	No	No	2020/CD/11/12-001 <i>Prunus dulcis</i>
XYL 2474/18	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 2944/18	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	12/11/2020	Sí	Más o Menos	2020/CD/11/06-002 <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>
XYL 0088/18	<i>Prunus dulcis</i>	11/11/2020	No	No	2020/CD/11/05-003 Lo estaban quedando. Se toman fotografías
XYL 0676/19	<i>Olea europaea</i> var. <i>europaea</i>	16/11/2020	Sí	Sí	2020/CD/11/06-005 <i>Rosmarinus officinalis</i>
XYL 1050/19	<i>Prunus dulcis</i>	11/11/2020	Sí	No	2020/CD/11/05-005 Muerto
XYL 1051/19	<i>Prunus dulcis</i>	11/11/2020	Sí	Más o Menos	2020/CD/11/05-005 Pequeño rebrote. No se aplica herbicida por la presencia de ganado, pero se destruye la raíz del rebrote
XYL 1999/19	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 2001/19	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 1910/19	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 1914/19	<i>Olea europaea</i> var. <i>europaea</i>				
XYL 1530/19	<i>Prunus dulcis</i>				

Código	Especie Vegetal	Fecha prospección	Tocón (si/no)	Vivo (si/no)	Observaciones
XYL 1843/19	<i>Prunus dulcis</i>	13/11/2020	No	No	2020/CD/11/06-001 <i>Prunus dulcis</i>
XYL 1838/19	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 0276/19	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>				
XYL 1980/18	<i>Prunus dulcis</i>	17/12/2020	Sí	No	2020/CD/12/02-001 <i>Rhamnus alaternus</i> . Tocón picado para leña en el vallado.
XYL 1835/19	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 1437/17	<i>Prunus dulcis</i>	12/11/2020	Sí	Más o Menos	2020/CD/11/06-005 <i>Prunus dulcis</i> . Pequeño rebrote
XYL 1489/17	<i>Prunus dulcis</i>	18/11/2020	No	No	2020/CD/11/10-005 <i>Olea europaea var. sylvestris</i>
XYL 2295/18	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 1486/17	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 2017/18	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 1848/19	<i>Prunus dulcis</i>	16/11/2020	No	No	No está. Vivero Llabrés. No se muestrea
XYL 1833/19	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 0844/19	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 0845/19	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 0846/19	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 3598/20	<i>Prunus dulcis</i>				

Código	Especie Vegetal	Fecha prospección	Tocón (si/no)	Vivo (si/no)	Observaciones
XYL 3595/20	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 3274/19	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>				
XYL 3597/20	<i>Prunus dulcis</i>				
XYL 3281/19	<i>Olea europaea var. sylvestris</i>				
XYL 3596/20	<i>Prunus dulcis</i>				

MENORCA

SERVEI DE TREBALLS DE PREVENCIÓ, CONTENCIÓ I CONTROL DE XYLELLA FASTIDIOSA A LA ILLA DE MENORCA. ANYS 2020 I 2021

Informe técnico de las actuaciones

Encargo: Mepro 11876/2019

Fecha de adjudicación del encargo: 14 de enero de 2020.

Periodo del informe: del 1 de enero de 2020 a 31 de diciembre de 2020.

Mediante el presente informe se pretende poner de manifiesto todos los datos técnicos y las conclusiones que se han extraído durante la anualidad 2020 para el encargo “**Servicio de trabajos de control y contención de la plaga *Xylella fastidiosa* dentro del programa de vigilancia de plagas y el programa de emergencia para la plaga *Xylella fastidiosa* en las Islas de Mallorca, Menorca, Ibiza y Formentera para los años 2020 y 2021**”

El objetivo fundamental de dicho encargo es dar cumplimiento a la Decisión de Ejecución 789/2015 y todas sus modificaciones, así como al Plan Nacional de Contingencia para el organismo nocivo *Xylella fastidiosa*, el Decreto 65/2019 de 2 de agosto, por el que se declara de utilidad pública la lucha contra la plaga *Xylella fastidiosa*, al Plan de Acción de les Illes Balears y a los Planes Específicos de las Zonas emblemáticas, con un alto Valor Cultural, social o paisajístico.

Con el fin de dar cabida a todas las necesidades del Servicio de Sanidad Vegetal de la Conselleria de Agricultura del Govern Balear, se redactó en febrero de 2018 un encargo que reflejaba, en forma de partidas, los aspectos básicos a tener en cuenta para dar cumplimiento al Plan de Acción de les Illes Balears y a la Decisión de Ejecución 789/2018 de la UE. A partir de ese encargo, de dos años de duración, surge el vigente encargo, para darle continuidad a los trabajos de control y contención de la plaga.

El informe técnico se desarrollará teniendo en cuenta el siguiente índice:

CAPÍTULO I. ACTUACIONES CONCRETAS PARA *Xylella fastidiosa*.

1. Eliminaciones en ámbito agrícola.
2. Muestreos oficiales en zonas con especial interés.
3. Muestreos oficiales en cultivos de relevancia económica: vid y olivo.
4. Otros avisos fitosanitarios
5. Muestreos totales para el organismo nocivo X.f.
6. Prospecciones y muestreos a productores dado de alta en el ROPCIV.
7. Formación e información.

Anejo 1: Tabla Muestreos

Anejo 2: Tabla Actas

CAPÍTULO I. ACTUACIONES CONCRETAS PARA *Xylella fastidiosa*.

Resumen de las actuaciones realizadas para dar cumplimiento al Plan de Acción de les Illes Balears.

1. Eliminaciones en ámbito agrícola.

A continuación, se muestra el resumen de las eliminaciones realizadas por Tragsa durante el año 2020, en ámbito agrícola se han realizado hasta la fecha 17 eliminaciones, de las cuales 8 correspondían a pies con resultado positivo y 9 a ejemplares con sintomatología compatible con la presencia de *Xylella fastidiosa*, según se recoge en la tabla:

Tabla 1. Total de eliminaciones en las tres islas en los diferentes ámbitos de actuación (AA: Ámbito Agrícola, AF: Ámbito Forestal).

MENORCA	Positivos <i>Xylella fastidiosa</i>	sintomáticos	TOTAL PIES ELIMINADOS
ELIMINACIONES	8	9	17

CODI MOSTRA LABORATORI	Nº ACTA ELIMINACIO	ESPECIE VEG.	Data eliminació	Municipi positiu	Num.pies eliminados
XYL 0401/20	2020MBEL0601	Olea europaea var. sylvestris	03/06/20	Sant Lluís	1
XYL 0402/20	2020MBEL0601	Olea europaea var. sylvestris	03/06/20	Sant Lluís	1
XYL 2912/20	2020MBEL0801	Polygala myrtifolia	18/08/20	Ciutadella	1
XYL 2786/20	2020MBEL0901	Ficus carica	28/09/20	Maó	1
XYL 2787/20	2020MBEL0901	Ficus carica	28/09/20	Maó	1
XYL 5907/20	2020MBEL1201	Olea europaea var. sylvestris	15/12/2020	Alaior	1
XYL 5908/20	2020MBEL1201	Olea europaea var. sylvestris	15/12/2020	Alaior	1
XYL 5909/20	2020MBEL1201	Olea europaea var. sylvestris	15/12/2020	Alaior	1

Tabla 2. Eliminaciones de especies vegetales positivas reflejadas en colector 2020

Positivos totales Menorca (según colector) 2020	Positivos totales eliminados	Positivos eliminados Tragsa 2020	% Eliminación Tragsa SOBRE TOTAL ELIMINADOS
8	8	8	100,00

2. Muestreos oficiales en zonas con especial interés.

El Plan de Acción de les Illes Balears para combatir al organismo nocivo *Xylella fastidiosa* define la siguiente zona de Menorca como zona de especial interés:

El **banco de germoplasma**. Se define para Menorca en el Plan de Acción un banco de germoplasma en la plantación Arbres d'Algendar, ubicada en el barranco de Algendar en las fincas S'Aranjassa y Es Canaló, T.M. Ferreries, con los siguientes cultivos a proteger:

- Citrus aurantium
- Citrus lemon
- Citrus paradisi
- Citrus reticulata
- Citrus sinensis
- Citrus spp.
- Ficus carica
- Laurus nobilis
- Morus nigra
- Olea europaea europea
- Olea europea sylvestris
- Prunus armeniaca
- Prunus avium
- Prunus domestica
- Prunus dulcis
- Prunus persica
- Prunus platycarpa
- Vitis vinifera

Tabla 3. Fechas de prospecciones y seguimiento de resultados de analíticas en el banco de germoplasma de Menorca en 2020.

ACTA	Nº_Mostra	Data_mostra	Espècie	Resultat <i>Xylella fastidiosa</i>
2020MBBG0401	01	28/04/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0401	01	28/04/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0401	01	28/04/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0401	01	28/04/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0401	01	28/04/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0401	02	28/04/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0401	02	28/04/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0401	02	28/04/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0401	02	28/04/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0401	02	28/04/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0401	03	28/04/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0401	03	28/04/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0401	03	28/04/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0401	03	28/04/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0401	03	28/04/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0401	04	28/04/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0401	04	28/04/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0401	04	28/04/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0401	04	28/04/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0401	04	28/04/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	01	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	01	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	01	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	01	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	01	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	02	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	02	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	02	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	02	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	02	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	03	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	03	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	03	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	03	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	03	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	04	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	04	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	04	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	04	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	05	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	05	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	05	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	05	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	05	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	06	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	06	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	06	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	06	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0501	06	05/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0502	01	07/05/2020	Citrus sinensis	negativo

ACTA	Nº_Mostra	Data_mostra	Espècie	Resultat <i>Xylella fastidiosa</i>
2020MBBG0502	01	07/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0502	01	07/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0502	01	07/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0502	01	07/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0502	02	07/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0502	02	07/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0502	02	07/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0502	02	07/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0502	02	07/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0502	03	07/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0502	03	07/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0502	03	07/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0502	03	07/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0502	03	07/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0502	04	07/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0502	04	07/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0502	04	07/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0502	04	07/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0502	04	07/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0502	05	07/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0502	05	07/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0502	05	07/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0502	05	07/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	01	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	01	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	01	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	01	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	01	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	02	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	02	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	02	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	02	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	02	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	03	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	03	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	03	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	03	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	04	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	04	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	04	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	04	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	04	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	04	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	05	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	05	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	05	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	05	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	05	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	06	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	06	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	06	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0503	06	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo

ACTA	Nº_Mostra	Data_mostra	Espècie	Resultat Xylella fastidiosa
2020MBBG0503	06	12/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0504	01	14/05/2020	Citrus paradisi	negativo
2020MBBG0504	01	14/05/2020	Citrus paradisi	negativo
2020MBBG0504	02	14/05/2020	Citrus lemon	negativo
2020MBBG0504	02	14/05/2020	Citrus lemon	negativo
2020MBBG0504	02	14/05/2020	Citrus lemon	negativo
2020MBBG0504	02	14/05/2020	Citrus lemon	negativo
2020MBBG0504	02	14/05/2020	Citrus lemon	negativo
2020MBBG0504	03	14/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0504	03	14/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0504	03	14/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0504	03	14/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0504	03	14/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0504	03	14/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0504	04	14/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0504	04	14/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0504	04	14/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0504	04	14/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0504	04	14/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0504	04	14/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0504	05	14/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0504	05	14/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0504	05	14/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0504	05	14/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0504	05	14/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0504	06	14/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0504	06	14/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0504	06	14/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0504	06	14/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0504	06	14/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0505	01	19/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0505	01	19/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0505	01	19/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0505	01	19/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0505	01	19/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0505	02	19/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0505	02	19/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0505	02	19/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0505	02	19/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0505	02	19/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0505	02	19/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0505	03	19/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0505	03	19/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0505	03	19/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0505	03	19/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0505	03	19/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0505	04	19/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0505	04	19/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0505	04	19/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0505	04	19/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0505	04	19/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0505	04	19/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0505	05	19/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0505	05	19/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0505	05	19/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0505	05	19/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0505	05	19/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0505	06	19/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0505	06	19/05/2020	Citrus sinensis	negativo

ACTA	Nº_Mostra	Data_mostra	Espècie	Resultat <i>Xylella fastidiosa</i>
2020MBBG0505	06	19/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0505	06	19/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0505	06	19/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0506	01	21/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0506	01	21/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0506	01	21/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0506	01	21/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0506	01	21/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0506	02	21/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0506	02	21/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0506	02	21/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0506	02	21/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0506	02	21/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0506	03	21/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0506	03	21/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0506	04	21/05/2020	Citrus lemon	negativo
2020MBBG0506	05	21/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0506	05	21/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0506	05	21/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0506	05	21/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0506	05	21/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0506	06	21/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0506	06	21/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0506	06	21/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0506	06	21/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0506	06	21/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0507	01	26/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0507	01	26/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0507	01	26/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0507	01	26/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0507	01	26/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0507	02	26/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0507	02	26/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0507	02	26/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0507	02	26/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0507	02	26/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0507	03	26/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0507	03	26/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0507	03	26/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0507	03	26/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0507	03	26/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0507	04	26/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0507	04	26/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0507	04	26/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0507	04	26/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0507	04	26/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0507	04	26/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0507	05	26/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0507	05	26/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0507	05	26/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0507	05	26/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0507	05	26/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0508	01	28/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0508	01	28/05/2020	Citrus sinensis	negativo

ACTA	Nº_Mostra	Data_mostra	Espècie	Resultat <i>Xylella fastidiosa</i>
2020MBBG0508	01	28/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0508	01	28/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0508	01	28/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0508	02	28/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0508	02	28/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0508	02	28/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0508	02	28/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0508	02	28/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0508	03	28/05/2020	Citrus lemon	negativo
2020MBBG0508	03	28/05/2020	Citrus lemon	negativo
2020MBBG0508	03	28/05/2020	Citrus lemon	negativo
2020MBBG0508	03	28/05/2020	Citrus lemon	negativo
2020MBBG0508	04	28/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0508	04	28/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0508	04	28/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0508	04	28/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0508	04	28/05/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0508	05	28/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0508	05	28/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0508	05	28/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0508	05	28/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0508	05	28/05/2020	Citrus reticulata	negativo
2020MBBG0601	01	02/06/2020	Citrus	negativo
2020MBBG0601	01	02/06/2020	Citrus	negativo
2020MBBG0601	01	02/06/2020	Citrus	negativo
2020MBBG0601	01	02/06/2020	Citrus	negativo
2020MBBG0601	02	02/06/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0601	02	02/06/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0601	02	02/06/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0601	02	02/06/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0601	02	02/06/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0601	03	02/06/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0601	03	02/06/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0601	03	02/06/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0601	03	02/06/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0601	04	02/06/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0601	04	02/06/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0601	04	02/06/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0601	04	02/06/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0601	04	02/06/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0601	05	02/06/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0601	05	02/06/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0601	05	02/06/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0601	05	02/06/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0601	05	02/06/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0602	01	04/06/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0602	01	04/06/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0602	01	04/06/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0602	02	04/06/2020	Citrus aurantium	negativo
2020MBBG0602	02	04/06/2020	Citrus aurantium	negativo
2020MBBG0602	02	04/06/2020	Citrus aurantium	negativo

ACTA	Nº_Mostra	Data_mostra	Espècie	Resultat <i>Xylella fastidiosa</i>
2020MBBG0602	02	04/06/2020	Citrus aurantium	negativo
2020MBBG0602	02	04/06/2020	Citrus aurantium	negativo
2020MBBG0602	03	04/06/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0602	04	04/06/2020	Citrus sinensis	negativo
2020MBBG0901	01	24/09/2020	Ficus carica	negativo
2020MBBG0901	02	24/09/2020	Prunus armeniaca	negativo

3. Muestreos oficiales en cultivos de relevancia económica: vid y olivo

El Consell Insular de Menorca, desde el departamento de Agricultura, ha considerado necesario hacer un seguimiento y control de la incidencia de *Xylella fastidiosa* sobre dos cultivos de importancia económica en la isla, como son el cultivo de la vid para vinificación y el del olivo para producción oleícola.

Durante el 2020 se ha llevado a cabo el control sobre el 100 % de los viticultores, dejando para la primavera de 2021, por ser mejor época del año para las prospecciones y muestreos, el control sobre las plantaciones de olivo.

Los resultados de las prospecciones sobre las plantaciones de vid quedan reflejadas en la siguiente tabla, donde aparece un total de 34 muestras tomadas y analizadas:

Tabla 4. Actas relacionadas con los muestreos en el cultivo de vid durante el año 2020 en la isla de Menorca y su seguimiento

ACTA	Nº_Mostra	Data_mostra	Municipi	Espècie	Resultat <i>Xylella fastidiosa</i>
2020MBMB0801	01	31/08/2020	SANT LLUIS	Vitis vinifera	negativo
2020MBMB0801	02	31/08/2020	SANT LLUIS	Vitis vinifera	negativo
2020MBMB0801	03	31/08/2020	SANT LLUIS	Vitis vinifera	negativo
2020MBMB0802	01	31/08/2020	ES MERCADAL	Vitis vinifera	negativo
2020MBMB0802	02	31/08/2020	ES MERCADAL	Vitis vinifera	negativo
2020MBMB0802	03	31/08/2020	ES MERCADAL	Vitis vinifera	negativo
2020MBMB0803	01	31/08/2020	CIUTADELLA	Vitis vinifera	negativo
2020MBMB0803	02	31/08/2020	CIUTADELLA	Vitis vinifera	negativo
2020MBMB0803	03	31/08/2020	CIUTADELLA	Vitis vinifera	negativo
2020MBMB0901	01	02/09/2020	MAÓ	Vitis vinifera	negativo
2020MBMB0901	02	02/09/2020	MAÓ	Vitis vinifera	negativo
2020MBMB0901	03	02/09/2020	MAÓ	Vitis vinifera	negativo
2020MBMB0902	01	28/09/2020	ALAIOR	Vitis vinifera var Sauvignon blanc	negativo
2020MBMB0902	02	28/09/2020	ALAIOR	Vitis vinifera var Sauvignon blanc	negativo
2020MBMB0902	03	28/09/2020	ALAIOR	Prunus dulcis	negativo

ACTA	Nº_Mostra	Data_mostra	Municipi	Espècie	Resultat <i>Xylella fastidiosa</i>
2020MBMB0902	04	28/09/2020	ALAIOR	Vitis vinifera	negativo
2020MBMB0902	05	28/09/2020	ALAIOR	Vitis vinifera	negativo
2020MBMB0903	01	28/09/2020	MAÓ	Vitis vinifera	negativo
2020MBMB0903	02	28/09/2020	MAÓ	Vitis vinifera	negativo
2020MBMB0903	03	28/09/2020	MAÓ	Vitis vinifera	negativo
2020MBMB1002	01	20/10/2020	CIUTADELLA	Prunus domestica	negativo
2020MBMB1003	01	20/10/2020	CIUTADELLA	Olea europaea var. Europaea	negativo
2020DP1101	01	4/11/2020	CIUTADELLA	Vitis vinifera	negativo
2020DP1101	02	4/11/2020	CIUTADELLA	Vitis vinifera	negativo
2020DP1101	03	4/11/2020	CIUTADELLA	Vitis vinifera	negativo
2020DP1102	01	4/11/2020	MAÓ	Vitis vinifera	negativo
2020DP1102	02	4/11/2020	MAÓ	Vitis vinifera	negativo
2020DP1102	03	4/11/2020	MAÓ	Vitis vinifera	negativo
2020DP1103	01	4/11/2020	FERRERIES	Vitis vinifera	negativo
2020DP1103	02	4/11/2020	FERRERIES	Vitis vinifera	negativo
2020DP1103	03	4/11/2020	FERRERIES	Vitis vinifera	negativo
2020DP1104	01	4/11/2020	CIUTADELLA	Vitis vinifera	negativo
2020DP1104	02	4/11/2020	CIUTADELLA	Vitis vinifera	negativo
2020DP1104	03	4/11/2020	CIUTADELLA	Vitis vinifera	negativo

4. Otros avisos fitosanitarios.

Se refiere a aquellos avisos que la Administración recibe de particulares comunicando sintomatología compatible con la presencia de *Xylella fastidiosa* en vegetales, y que la Administración traslada a Tragsa para que realice una prospección y toma de muestras si se considera necesario y posterior seguimiento Durante el 2020 se han tomado 29 muestras a petición de particulares de las cuales 9 resultaron positivas según se refleja en la siguiente tabla.

Tabla 5. Actas relacionadas con los avisos fitosanitarios durante el año 2020 en la isla de Menorca y su seguimiento

ACTA	Nº_Mostra	Data_mostra	Municipi	Espècie	Resultat <i>Xylella fastidiosa</i>
2020MBPP0301	01	10/03/2020	SANT LLUIS	Olea europaea var Sylvestris	positivo
2020MBPP0301	02	10/03/2020	SANT LLUIS	Olea europaea var Sylvestris	positivo
2020MBPP0301	03	10/03/2020	SANT LLUIS	Olea europaea var Sylvestris	negativo
2020MBPP0501	01	25/05/2020	ALAIOR	Vitis vinifera	negativo
2020MBPP0501	02	25/05/2020	ALAIOR	Vitis vinifera	negativo
2020MBPP0501	03	25/05/2020	ALAIOR	Vitis vinifera	negativo
2020MBPP0501	04	25/05/2020	ALAIOR	Vitis vinifera	negativo

ACTA	Nº_Mostra	Data_mostra	Municipi	Espècie	Resultat Xylella fastidiosa
2020MBPP0601	01	16/06/2020	MAÓ	Ficus carica	negativo
2020MBPP0601	02	16/06/2020	MAÓ	Ficus carica	negativo
2020MBPP0601	03	16/06/2020	MAÓ	Ficus carica	negativo
2020MBPP0701	01	03/07/2020	MAÓ	Ficus carica	positivo
2020MBPP0701	02	03/07/2020	MAÓ	Ficus carica	positivo
2020MBPP0702	01	09/07/2020	CIUTADELLA	Vitis vinifera	negativo
2020MBPP0702	02	09/07/2020	CIUTADELLA	Vitis vinifera	negativo
2020MBPP0702	03	09/07/2020	CIUTADELLA	Vitis vinifera	negativo
2020MBPP0702	04	09/07/2020	CIUTADELLA	Vitis vinifera	negativo
2020MBPP0702	05	09/07/2020	CIUTADELLA	Polygala myrtifolia	positivo
2020MB1101	01	13/11/2020	ALAIOR	Olea europaea var Sylvestris	negativo
2020MB1101	02	13/11/2020	ALAIOR	Olea europaea var Sylvestris	negativo
2020MB1101	03	13/11/2020	ALAIOR	Olea europaea var Sylvestris	positivo
2020MB1101	04	13/11/2020	ALAIOR	Olea europaea var Sylvestris	positivo
2020MB1101	05	13/11/2020	ALAIOR	Olea europaea var Sylvestris	positivo
2020MB1103	01	25/11/2020	CIUTADELLA	Olea europaea var Sylvestris	positivo
2020MB1201	01	16/12/2020	ALAIOR	Olea europaea var Sylvestris	sin resultado a 22/12/20
2020MB1201	02	16/12/2020	ALAIOR	Olea europaea var Sylvestris	sin resultado a 22/12/20
2020MB1201	03	16/12/2020	ALAIOR	Olea europaea var Sylvestris	sin resultado a 22/12/20
2020MB1201	04	16/12/2020	ALAIOR	Olea europaea var. Europaea	sin resultado a 22/12/20
2020MB1201	06	16/12/2020	ALAIOR	Olea europaea var Sylvestris	sin resultado a 22/12/20
2020MB1201	05	16/12/2020	ALAIOR	Olea europaea var. Europaea	sin resultado a 22/12/20

5. Muestréos totales para organismo nocivo Xylella fastidiosa.

Los muestréos que se han realizado en Menorca durante el año 2020 se resumen en **335 muestréos**, divididos en el ámbito de la investigación donde se han realizado 277 muestrás, y en el ámbito de la decisión UE en el que se han realizado 58 muestrás.

Tabla 6. Muestreos totales y por ámbito durante el año 2020 en la isla de Menorca y su seguimiento

MENORCA	Nº MUESTRAS TOMADAS	Nº ANÁLISIS	Nº POSITIVOS	%
TOTAL MUESTRAS 2020	335	335	9	2,69

MENORCA	Nº MUESTRAS TOMADAS	Nº ANÁLISIS	Nº POSITIVOS	%
TOTAL ANUAL 2020 DECISION UE	58	58	7	12,07%

MENORCA	Nº MUESTRAS TOMADAS	Nº ANÁLISIS	Nº POSITIVOS	%
TOTAL ANUAL 2020 INVESTIGACIÓN	277	277	2	0,72%

6. Prospecciones y muestreos a profesionales dados de alta en el ROPCIV

Control ROPVEG.

Los organismos nocivos que se han prospectado y muestreado durante la anualidad de 2020 son los siguientes:

Tabla 7. Prospecciones visuales y muestreos de vegetales por organismo nocivo en Menorca.

Organismo nocivo	Num. Actas	Num. Viveros/lugares	Num. Prospecc. Visuales	Num. Muestras tomadas
<i>Anoplophora chinensis</i>	3	3	169	0
<i>Erwinija amylovora</i>	4	4	95	0
<i>Paysandisia archon</i>	1	1	11	0
<i>Phytophthora ramorum</i>	2	2	14	0
<i>Rynchophorus sp</i>	1	1	11	0
<i>Xylella fastidiosa</i>	4	4	1.835	5

7. Formación e información.

Durante el último semestre de 2020 se han realizado una jornada formativa sobre la nueva normativa aplicable:

Fecha	Formador	Lugar	Materia
01/10/2020	Toni Salinas	Sa Granja (Maó)	Jornada sobre actualización normativa dirigida a técnicos de Sanidad vegetal del CIME

En Palma de Mallorca a 31 de diciembre de 2020,

Por Tragsa

IBIZA Y FORMENTERA

SERVEI DE TREBALLS DE PREVENCIÓ, CONTENCIÓ I CONTROL DE XYLELLA FASTIDIOSA A LES ILLES D'EIVISSA I FORMENTERA. ANYS 2020 I 2021

Informe técnico de las actuaciones

Encargo: Mepro 11876/2019

Fecha de adjudicación del encargo: 14 de enero de 2020.

Periodo del informe: del 1 de enero de 2020 a 31 de diciembre de 2020.

Mediante el presente informe se pretende poner de manifiesto todos los datos técnicos y las conclusiones que se han extraído durante la anualidad 2020 para el encargo "**Servicio de trabajos de control y contención de la plaga *Xylella fastidiosa* dentro del programa de vigilancia de plagas y el programa de emergencia para la plaga *Xylella fastidiosa* en las Islas de Mallorca, Menorca, Ibiza y Formentera para los años 2020 y 2021**"

El objetivo fundamental de dicho encargo es dar cumplimiento a la Decisión de Ejecución 789/2015 y todas sus modificaciones, así como al Plan Nacional de Contingencia para el organismo nocivo *Xylella fastidiosa*, el Decreto 65/2019 de 2 de agosto, por el que se declara de utilidad pública la lucha contra la plaga *Xylella fastidiosa*, al Plan de Acción de les Illes Balears y a los Planes Específicos de las Zonas emblemáticas, con un alto Valor Cultural, social o paisajístico.

Con el fin de dar cabida a todas las necesidades del Servicio de Sanidad Vegetal de la Conselleria de Agricultura del govern Balear, se redactó en febrero de 2018 un encargo que reflejaba, en forma de partidas, los aspectos básicos a tener en cuenta para dar cumplimiento al Plan de Acción de les Illes Balears y a la Decisión de Ejecución 789/2018 de la UE. A partir de ese encargo, de dos años de duración, surge en vigente encargo, para darle continuidad a los trabajos de control y contención de la plaga.

El informe técnico se desarrollará teniendo en cuenta el siguiente índice:

CAPÍTULO I: ACTUACIONES EN EL ÁMBITO DE SANIDAD VEGETAL	3
1.1. Control en entidades ROPVEG:	3
1.2. Control Plantaciones:.....	3
1.3. Control de introducciones:	4
1.4. Control de jardinería:	4
CAPÍTULO II: ACTUACIONES PARA <i>Xylella fastidiosa</i>	5
2.1. Eliminaciones en ámbito agrícola.....	5
2.2. Eliminaciones en ámbito forestal.....	7
2.3. Zona de especial interés (Can Marines).....	8
2.4. Muestreos totales para el organismo nocivo <i>Xylella fastidiosa</i> :.....	9
2.5. Prospecciones y muestreos a productores dados de alta en el ROPVEG	10
2.6. Controles en puertos y aeropuertos:	10
2.8. Formación e información.....	14
2.9. Líneas de investigación.....	15

CAP. I: ACTUACIONES EN EL ÁMBITO DE SANIDAD VEGETAL

1.1. Control en entidades ROPVEG:

Los controles realizados quedan definidos en el capítulo II apartado 2.5. *Prospecciones y muestreos a productores dados de alta en el ROPVEG*. En esta anualidad se han llevado a cabo 33 controles conjuntamente con el Inspector de Sanidad Vegetal en entidades ROPVEG.

Además, se han llevado a cabo 96 controles en las 12 entidades ROPVEG más representativas. Estos controles han sido realizados en paralelo a las actuaciones definidas dentro del *Servicio de seguimiento y control de plagas de cuarentena y plagas cuya lucha ha sido declarada de utilidad pública C-2020* para el seguimiento de HLB y sus vectores (*Trioza erytreae* y *Diaphorina citri*). Los controles consistieron en el seguimiento poblacional de los potenciales vectores de *Xylella fastidiosa* mediante el uso de trampas cromáticas y la prospección de sintomatología atribuible a *X. fastidiosa* en diferentes especies vegetales, llevando a cabo de forma puntual la toma de muestras de ejemplares sintomáticos.

1.2. Control Plantaciones:

Los controles llevados a cabo sobre plantaciones durante esta anualidad, se centraron en el desarrollo de las diferentes líneas de investigación, que quedan definidas en el capítulo II, apartado 9. *Líneas de investigación*.

Además, se han llevado a cabo 224 controles en plantaciones de olivo, viña, cítricos y almendros. Estos controles han sido realizados en paralelo a las actuaciones definidas dentro del *Servicio de seguimiento y control de plagas de cuarentena y plagas cuya lucha ha sido declarada de utilidad pública C-2020* para el seguimiento y control de las plagas agrícolas *Bactrocera oleae*, *Lobesia botrana* y *Ceratitis capitata*. Dichos controles se basaron en el seguimiento poblacional de los potenciales vectores de *X. fastidiosa* mediante el uso de trampas cromáticas amarillas y la prospección de sintomatología atribuible a la bacteria en los diferentes cultivos agrícolas, llevando a cabo de forma puntual la toma de muestras de ejemplares sintomáticos.

Sp. Vegetal	Nº plantaciones
Olivo	8
Cítricos	14
Viña	9
Prunus sp.	1
Total plantaciones	32

1.3. Control de introducciones:

Durante esta anualidad se han llevado a cabo controles de introducciones de material vegetal sensible, realizados tanto en entidades ROPVEG como en jardinería pública, tomando muestras del material vegetal introducido para descartar la presencia de *X. fastidiosa*. En total se han llevado a cabo 7 controles, 6 en entidades ROPVEG y 1 en jardinería pública.

1.4. Control de jardinería:

Se han llevado a cabo dos controles de especies de jardinería pública. Se han muestreado 24 plantas de 7 especies diferentes sensibles a *X. fastidiosa*, de las cuales 20 de ellas mostraban sintomatología. Los resultados de las analíticas muestran que 3 de las 24 plantas prospectadas han dado positivo, siendo una de ellas *Lavandula angustifolia*, especie de la que aún no se había obtenido ningún resultado positivo a la bacteria en la isla de Ibiza.

Los controles a los que se hace referencia en esta capítulo quedan resumidos en la tabla adjunta:

	Nº controles	Nº entidades	vectores Red muestreo	Nº de especies sensibles prospectadas	Nº de plantas o superficie prospectada	Nº o porcentaje de plantas sintomáticas	Toma Muestra	Muestras positivas	Nº ejemplares orden destrucción
E. ROPCIV	129	27	254	66	29973 plantas	41 plantas	380	14	14
PLANTACIONES	224	29	1397	8	279.79 ha	15%	8	0	0
INTRODUCCION	7	7	NP	14	528	0	30	0	0
JARDINERIA	2	NP	NP	7	24	20	24	3	3
Total controles	360								

CAP. II: ACTUACIONES PARA *XYLELLA FASTIDIOSA*

2.1. Eliminaciones en ámbito agrícola.

Durante esta anualidad se han realizado un total de 39 destrucciones, 4 de ellas correspondientes a positivos de muestras de la anualidad 2019, y 35 correspondientes a positivos de detectados en 2020:

- 28 destrucciones llevadas a cabo por TRAGSA.
- 1 eliminación llevada a cabo por los servicios municipales, incinerados por el equipo TRAGSA en las instalaciones/crematorio destinadas a su destrucción.
- 6 positivos destruidos por el propietario con el apoyo del equipo TRAGSA en la trituración de la masa foliar.
- 7 positivos, eliminados por el propietario, incinerados por el equipo TRAGSA en las instalaciones/crematorio destinadas a su destrucción.

Quedan detalladas las actuaciones en la tabla que se muestran a continuación.

Ref Laboratorio	Especie	Fecha Destrucción	Medios Destrucción
XYL 2628/19	<i>Olea europaea europaea</i>	11/02/2020	TRAGSA
XYL 2650/19	<i>Olea europaea europaea</i>	11/02/2020	TRAGSA
XYL 2955/19	<i>Olea europaea sylvestris</i>	11/02/2020	TRAGSA
XYL 2956/19	<i>Olea europaea sylvestris</i>	11/02/2020	TRAGSA
XYL 0461/20	<i>Olea europaea sylvestris</i>	24/06/2020	TRAGSA
XYL 0705/20	<i>Olea europaea sylvestris</i>	10/07/2020	TRAGSA
XYL 0711/20	<i>Olea europaea sylvestris</i>	24/06/2020	TRAGSA
XYL 0712/20	<i>Olea europaea sylvestris</i>	10/07/2020	TRAGSA
XYL 0721/20	<i>Lavandula dentata</i>	17/08/2020	Servicios municipales
XYL 0727/20	<i>Olea europaea sylvestris</i>	10/07/2020	TRAGSA
XYL 0728/20	<i>Olea europaea sylvestris</i>	14/08/2020	TRAGSA
XYL 0730/20	<i>Olea europaea sylvestris</i>	10/07/2020	TRAGSA
XYL 0733/20	<i>Olea europaea sylvestris</i>	24/06/2020	TRAGSA
XYL 1137/20	<i>Olea europaea sylvestris</i>	14/08/2020	TRAGSA
XYL 1140/20	<i>Olea europaea sylvestris</i>	24/06/2020	TRAGSA
XYL 1148/20	<i>Olea europaea sylvestris</i>	23/09/2020	TRAGSA
XYL 1155/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	14/08/2020	TRAGSA
XYL 1167/20	<i>Olea europaea sylvestris</i>	10/07/2020	TRAGSA
XYL 1170/20	<i>Olea europaea sylvestris</i>	24/06/2020	TRAGSA
XYL 1171/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	24/06/2020	TRAGSA
XYL 1173/20	<i>Rosmarinus officinalis</i>	24/06/2020	TRAGSA
XYL 1413/20	<i>Olea europaea sylvestris</i>	23/09/2020	TRAGSA
XYL 1438/20	<i>Prunus dulcis</i>	23/09/2020	TRAGSA
XYL 1834/20	<i>Olea europaea sylvestris</i>	23/09/2020	TRAGSA

Ref Laboratorio	Especie	Fecha Destrucción	Medios Destrucción
XYL 2490/20	<i>Olea europaea sylvestris</i>	23/09/2020	TRAGSA
XYL 2575/20	<i>Olea europaea sylvestris</i>	23/09/2020	TRAGSA
XYL 4020/20	<i>Olea europaea europaea</i>	28/09/2020	Eliminación por parte del propietario y TRAGSA (triturado).
XYL 4354/20	<i>Olea europaea europaea</i>	14/10/2020	Eliminación por parte del propietario e incineración llevada a cabo por TRAGSA.
XYL 4352/20	<i>Olea europaea europaea</i>	14/10/2020	Eliminación por parte del propietario e incineración llevada a cabo por TRAGSA.
XYL 4689/20	<i>Olea europaea europaea</i>	06/11/2020	Eliminación por parte del propietario y TRAGSA (triturado).
XYL 4690/20	<i>Olea europaea europaea</i>	06/11/2020	Eliminación por parte del propietario y TRAGSA (triturado).
XYL 4691/20	<i>Olea europaea europaea</i>	06/11/2020	Eliminación por parte del propietario y TRAGSA (triturado).
XYL 4692/20	<i>Olea europaea europaea</i>	06/11/2020	Eliminación por parte del propietario y TRAGSA (triturado).
XYL 4693/20	<i>Olea europaea europaea</i>	06/11/2020	Eliminación por parte del propietario y TRAGSA (triturado).
XYL 4913/20	<i>Olea europaea europaea</i>	04/11/2020	Eliminación por parte del propietario e incineración llevada a cabo por TRAGSA.
XYL 4922/20	<i>Olea europaea europaea</i>	04/11/2020	Eliminación por parte del propietario e incineración llevada a cabo por TRAGSA.
XYL 4923/20	<i>Olea europaea europaea</i>	04/11/2020	Eliminación por parte del propietario e incineración llevada a cabo por TRAGSA.
XYL 4926/20	<i>Olea europaea europaea</i>	04/11/2020	Eliminación por parte del propietario e incineración llevada a cabo por TRAGSA.
XYL 4933/20	<i>Olea europaea europaea</i>	04/11/2020	Eliminación por parte del propietario e incineración llevada a cabo por TRAGSA.

2.2. Eliminaciones en ámbito forestal.

Durante el 2020, se han realizado un total de 13 destrucciones, 8 de ellas correspondientes a positivos de muestras de la anualidad 2019 y 5 positivos pertenecientes a la del 2020. Quedan detalladas las actuaciones en la tabla que se muestra a continuación.

Ref Laboratorio	Especie	Fecha Destrucción	Medios Destrucción
XYL 2717/19	<i>Cistus albidus</i>	09/03/2020	TRAGSA
XYL 2718/19	<i>Olea europaea sylvestris</i>	13/02/2020	TRAGSA
XYL 2719/19	<i>Olea europaea sylvestris</i>	13/02/2020	TRAGSA
XYL 2900/19	<i>Prunus dulcis</i>	24/11/2020	TRAGSA
XYL 2901/19	<i>Olea europaea europaea</i>	24/11/2020	TRAGSA
XYL 3515/19	<i>Rosmarinus officinalis</i>	28/05/2020	TRAGSA
XYL 3518/19	<i>Olea europaea europaea</i>	28/05/2020	TRAGSA
XYL 3519/19	<i>Olea europaea sylvestris</i>	28/05/2020	TRAGSA
XYL 0835/20	<i>Olea europaea sylvestris</i>	24/11/2020	TRAGSA
XYL 0845/20	<i>Olea europaea sylvestris</i>	24/11/2020	TRAGSA
XYL 2164/20	<i>Prunus dulcis</i>	14/08/2020	TRAGSA
XYL 2169/20	<i>Olea europaea sylvestris</i>	14/08/2020	TRAGSA
XYL 5506/20	<i>Olea europaea sylvestris</i>	04/12/2020	TRAGSA

RESUMEN ELIMINACIONES AGRÍCOLA Y FORESTAL

ISLA	AA	AF	TOTAL
IBIZA	39	13	52

De los positivos eliminados pertenecientes a las anualidades 2016-2020 en los que no se han arrancado los tocones, se ha llevado a cabo un control de los rebrotes. Se ha efectuado una eliminación de los rebrotes con porte al crematorio para su incineración, así como una aplicación de tratamiento herbicida al tocón y la cobertura del tocón con plástico negro.

Para la eliminación del material vegetal infectado se han llevado a cabo 5 jornadas de quema controlada en el punto autorizado. Las jornadas de quema se realizaron los días; 14-02-2020, 05-06-2020, 17-07-2020, 13-10-2020 y 25-11-2020.

Durante esta anualidad se han llevado a cabo 3 jornadas de desbroce y acondicionamiento del punto de quema autorizado para evitar presencia de malas hierbas que puedan servir como

reservorio de la bacteria. Las jornadas se llevaron a cabo los días: 05-05-2020, 17-07-2020 y 25-11-2020.

2.3. Zona de especial interés (Can Marines)

En la finca experimental Can Marines, declarada como zona de especial valor científico, ya se llevaron a cabo actuaciones de protección en conformidad con la normativa y el Plan de acción balear vigente. Se tomaron muestras durante el primer semestre del año tanto dentro del recinto como de su perímetro (200m). Ante los resultados negativos de todas las muestras recogidas, se decidió realizar otro muestreo en el segundo semestre el cual confirmó los resultados del primero, con todas las muestras con resultado negativo tanto del perímetro como dentro del recinto.

A continuación, se resume la toma de muestras para esta anualidad 2020:

- Para la protección de las especies situadas en el interior de Can Marines, se han recogido dentro del perímetro de 200 metros 103 muestras de 25 especies diferentes susceptibles a *X. fastidiosa* (vegetales especificados del anejo I de la Decisión de ejecución (UE) 2015/789 de la Comisión), siendo negativo el resultado de las analíticas de todas ellas.
- Toma de muestras de vegetales en el interior de las instalaciones: Se recogieron muestras tanto de variedades agrícolas comerciales (95 muestras de 10 especies diferentes) como de especies de jardinería (21 muestras de 12 especies diferentes). Todas ellas han obtenido resultados negativos de las analíticas.
- Toma de muestras de variedad locales de C. Marines (cítricos, higueras, viña, olivos y *Prunus* sp.): Se recogieron un total de 99 muestras, todas con resultados negativos.
- Control del material vegetal de variedades locales para injertar. Se muestrearon 29 plantas de las cuales:
 - 8 muestras son de *Prunus dulcis*, con el objetivo de saber que estén libres de la bacteria *Xf* a la hora de injertarlo en pies dentro de Can Marines.
 - 1 muestra de *Pyrus communis*, con el objetivo de saber que esté libre de la bacteria *Xf* a la hora de injertarlo en pies dentro de Can Marines.
 - 4 muestras de *Citrus* sp, con el objetivo de saber que esté libre de la bacteria *Xf* a la hora de injertarlo en pies dentro dentro de Can Marines.
 - 10 pies de *Citrus* sp variedad comercial ubicados dentro del recinto donde se pretende injertar el material vegetal introducido.
 - 6 muestras de *Vitis vinífera* de dentro del recinto, con el objetivo de saber que estén libres de la bacteria *Xf* a la hora de injertarlo en cepas fuera de Can Marines.
- Introducción de patrones para injertar variedades locales: durante la anualidad 2019 se adaptó un invernadero de protección en las instalaciones de Can Marines, dividido en tres zonas; cámara de aislamiento, zona de cuarentena y zona de protección, siendo esta última donde se pretende instaurar el banco de germoplasma vivo de variedades locales. Actualmente se encuentran un total de 56 plantas: 3 *Olea euroapea europaea* (analizadas el primer semestre con resultados negativos), 21 *Vitis vinífera* (analizadas el segundo semestre con resultados negativos) y 32 *Prunus dulcis* (de los cuales se han analizado 13 plantas con resultados negativos, los restantes no se analizaron por falta de masa foliar).

2.4. Muestreos totales para el organismo nocivo *Xylella fastidiosa*:

IBIZA

Ámbito agrícola.

- Toma de muestras: 916 muestras
- Nº Positivos: 46

Ámbito Forestal (1º semestre): Árboles singulares Ibiza

- Toma de muestras: 57
- Nº Positivos: 6

Investigación: (1º semestre):

- Toma de muestras: 1148 muestras en ámbito de investigación
- Nº Positivos: 201

FORMENTERA

Ámbito agrícola (1º semestre).

- Toma de muestras: 632 muestras
- Nº Positivos: 0

Ámbito Forestal (1º semestre): Árboles singulares Formentera

- Toma de muestras: 26
- Nº Positivos: 0

ISLA	AA	AF	AI (investigación)	TOTAL
IBIZA (TOMA DE MUESTRAS)	916	57	1148	2121
IBIZA (+ CONFIRMADOS)	46	6	201	253
FORMENTERA (TOMA DE MUESTRAS)	632	26	0	658
FORMENTERA (+ CONFIRMADOS)	0	0	0	0

2.5. Prospecciones y muestreos a productores dados de alta en el ROPVEG

Durante la anualidad de 2020 se han realizado prospecciones específicas contra *Xylella fastidiosa*, en las entidades ROPCIV de Ibiza, así como también en la entidad de Formentera.

2.6. Controles en puertos y aeropuertos:

Dentro del proyecto queda incluido en el capítulo 1 la asistencia técnica en campo, donde se contempla el apoyo técnico al inspector de sanidad vegetal (ISV) durante las actuaciones conjuntas con la Policía portuaria o la Guardia Civil en puertos del Estado.

- Controles de entrada de vegetales especificados en el territorio de las Islas Baleares a través de puertos y aeropuertos.
Los controles de entrada han sido llevados a cabo por las fuerzas del estado con la asistencia técnica de los inspectores de sanidad vegetal, no habiendo sido solicitado el apoyo de los equipos de TRAGSA. Durante estos controles se ha supervisado el cumplimiento de la normativa de circulación de vegetales por zonas demarcadas, exigiendo que éstos viniesen cubiertos físicamente o que se cubriesen para circular por Ibiza si provenían de puertos situados fuera de zonas demarcadas.
- Controles de salida de vegetales especificados en el territorio de las Islas Baleares a través de puertos y aeropuertos.
Los controles de entrada han sido llevados a cabo por las fuerzas del estado y con la asistencia técnica de los inspectores de sanidad vegetal. Durante estos controles se ha solicitado el apoyo de los equipos de TRAGSA para el cumplimiento de la normativa APM 21/2017 interceptando los vegetales especificados evitando la salida de la isla en cumplimiento de la orden mencionada. Los vegetales interceptados se depositaron en los contenedores para material vegetal, situados en las instalaciones y siendo gestionados por los equipos de campo de la empresa TRAGSA.

Se estipuló que los equipos llevarían a cabo revisiones periódicas de los contenedores habilitados para el almacenaje de plantas interceptadas en Aeropuerto, Puerto del Estado, Marinas y Clubs náuticos, así como la gestión de dichos vegetales interceptados. Durante la declaración del estado de alarma generado por la Covid19 se redujo considerablemente la periodicidad de los controles.

La gestión de dicho material consiste en la recogida y transporte al punto de destrucción donde el material vegetal es incinerado. Dicho material vegetal es conservado en sacas que evite la posible propagación de la bacteria a través de los vectores de *X. fastidiosa* hasta el momento de su incineración, el cual se lleva a cabo junto con la destrucción de los positivos confirmados en laboratorio provenientes de otras actuaciones.

En la tabla adjunta se describe la relación de controles realizados esta anualidad, especificando dónde fue incautado el material vegetal, el acta que se genera, fechas de recogida y destrucción (quema) así como si hubo presencia de vegetales interceptados.

nº control	Acta	Entidad	Fecha recogida	Fecha quema	Presencia de vegetales interceptados
1	XF/2020/01/09/JJ/01	Aeropuerto	09/01/2020	14/02/2020	SI
2	XF/2020/01/09/JJ/02	Puerto Ibiza	09/01/2020	NP	NO
3	XF/2020/01/23/JJ/01	Aeropuerto	23/01/2020	14/02/2020	SI
4	XF/2020/01/23/JJ/02	Puerto Ibiza	23/01/2020	NP	NO
5	XF/2020/01/30/EP/01	Aeropuerto	30/01/2020	NP	NO
6	XF/2020/01/30/EP/02	Puerto Ibiza	30/01/2020	NP	NO
7	XF/2020/01/30/EP/03	Marina Ibiza	30/01/2020	14/02/2020	SI
8	XF/2020/01/30/EP/04	CN Ibiza	30/01/2020	NP	NO
9	XF/2020/01/30/EP/05	CN S Antonio	30/01/2020	NP	NO
10	XF/2020/01/30/EP/06	Marina SE	30/01/2020	NP	10
11	XF/2020/02/06/EP/01	Aeropuerto	06/02/2020	14/02/2020	SI
12	XF/2020/02/06/EP/02	Puerto Ibiza	06/02/2020	NP	NO
13	XF/2020/02/14/EP/01	Aeropuerto	14/02/2020	14/02/2020	SI
14	XF/2020/02/14/EP/02	Puerto Ibiza	14/02/2020	NP	NO
15	XF/2020/02/20/EP/01	Aeropuerto	20/02/2020	05/06/2020	SI
16	XF/2020/02/20/EP/02	Puerto Ibiza	20/02/2020	05/06/2020	SI
17	XF/2020/02/28/EP/01	Aeropuerto	28/02/2020	05/06/2020	SI
18	XF/2020/02/28/EP/02	Puerto Ibiza	28/02/2020	NP	NO
19	XF/2020/02/28/EP/03	Marina Ibiza	28/02/2020	NP	NO
20	XF/2020/02/28/EP/04	CN Ibiza	28/02/2020	NP	NO
21	XF/2020/02/28/EP/05	Marina SE	28/02/2020	NP	NO
22	XF/2020/02/28/EP/06	CN S Antonio	28/02/2020	NP	NO
23	XF/2020/03/06/EP/01	Aeropuerto	06/03/2020	05/06/2020	SI
24	XF/2020/03/06/EP/02	Puerto Ibiza	06/03/2020	NP	NO
25	XF/2020/03/12/EP/01	Aeropuerto	12/03/2020	05/06/2020	SI
26	XF/2020/03/12/EP/02	Puerto Ibiza	12/03/2020	05/06/2020	SI
27	XF/2020/03/19/EP/01	Aeropuerto	19/03/2020	NP	NO

nº control	Acta	Entidad	Fecha recogida	Fecha quema	Presencia de vegetales interceptados
28	XF/2020/03/19/EP/02	Puerto Ibiza	19/03/2020	NP	NO
29	XF/2020/04/08/EP/01	Puerto Ibiza	08/04/2020	05/06/2020	SI
30	XF/2020/04/21/NM/01	Aeropuerto	21/04/2020	NP	NO
31	XF/2020/04/21/NM/02	Puerto Ibiza	21/04/2020	NP	NO
32	XF/2020/05/21/EP/01	Aeropuerto	21/05/2020	NP	NO
33	XF/2020/05/21/EP/02	Puerto Ibiza	21/05/2020	05/06/2020	SI
34	XF/2020/06/19/EP/01	Aeropuerto	16/06/2020	NP	NO
35	XF/2020/06/19/EP/02	Puerto Ibiza	16/06/2020	NP	NO
36	XF/2020/07/24/EP/01	Puerto Ibiza	24/07/2020	13/10/2020	SI
37	XF/2020/07/24/EP/02	Marina Ibiza	24/07/2020	NP	NO
38	XF/2020/07/24/EP/03	CN Ibiza	24/07/2020	NP	NO
39	XF/2020/07/24/EP/04	Aeropuerto	24/07/2020	13/10/2020	SI
40	XF/2020/07/24/EP/05	Marina SE	24/07/2020	NP	NO
41	XF/2020/07/24/EP/06	CN S Antonio	24/07/2020	13/10/2020	SI
42	XF/2020/07/31/EP/01	Aeropuerto	31/07/2020	13/10/2020	SI
43	XF/2020/07/31/EP/02	Puerto Ibiza	31/07/2020	NP	NO
44	XF/2020/08/11/EP/01	Aeropuerto	11/08/2020	13/10/2020	SI
45	XF/2020/08/11/EP/02	Puerto Ibiza	12/08/2020	13/10/2020	SI
46	XF/2020/08/20/EP/01	Aeropuerto	20/08/2020	13/10/2020	SI
47	XF/2020/08/20/EP/02	Puerto Ibiza	20/08/2020	13/10/2020	SI
48	XF/2020/08/27/EP/01	Aeropuerto	27/08/2020	13/10/2020	SI
49	XF/2020/08/27/EP/02	Puerto Ibiza	27/08/2020	NP	NO
50	XF/2020/09/04/EP/01	Aeropuerto	04/09/2020	13/10/2020	SI
51	XF/2020/09/04/EP/02	Puerto Ibiza	04/09/2020	13/10/2020	SI
52	XF/2020/09/09/NM/01	Aeropuerto	09/09/2020	13/10/2020	SI
53	XF/2020/09/09/NM/02	Puerto Ibiza	09/09/2020	13/10/2020	SI
54	XF/2020/09/14/EP/01	Aeropuerto	14/09/2020	13/10/2020	SI

nº control	Acta	Entidad	Fecha recogida	Fecha quema	Presencia de vegetales interceptados
55	XF/2020/09/14/EP/02	Puerto Ibiza	14/09/2020	NP	NO
56	XF/2020/09/14/EP/03	Marina Ibiza	14/09/2020	NP	NO
57	XF/2020/09/14/EP/04	CN Ibiza	14/09/2020	NP	NO
58	XF/2020/09/14/EP/05	Marina SE	14/09/2020	NP	NO
59	XF/2020/09/14/EP/06	CN S Antonio	14/09/2020	NP	NO
60	XF/2020/09/22/EP/02	Aeropuerto	22/09/2020	13/10/2020	SI
61	XF/2020/09/22/EP/01	Puerto Ibiza	22/09/2020	NP	NO
62	XF/2020/09/30/EP/01	Aeropuerto	30/09/2020	13/10/2020	SI
63	XF/2020/09/30/EP/02	Puerto Ibiza	30/09/2020	13/10/2020	SI
64	XF/2020/10/08/JT/01	Aeropuerto	08/10/2020	13/10/2020	SI
65	XF/2020/10/08/JT/02	Puerto Ibiza	08/10/2020	NP	NO
66	XF/2020/10/19/JT/01	Aeropuerto	19/10/2020	25/11/2020	SI
67	XF/2020/10/19/JT/02	Puerto Ibiza	19/10/2020	NP	NO
68	XF/2020/10/26/JT/01	Aeropuerto	26/10/2020	25/11/2020	SI
69	XF/2020/10/26/JT/02	CN Ibiza	26/10/2020	NP	NO
70	XF/2020/10/26/JT/03	Marina Ibiza	26/10/2020	NP	NO
71	XF/2020/10/26/JT/04	Puerto Ibiza	26/10/2020	NP	NO
72	XF/2020/10/26/JT/05	Marina SE	26/10/2020	NP	NO
73	XF/2020/10/26/JT/06	CN S Antonio	26/10/2020	NP	NO
74	XF/2020/11/06/JT/01	Aeropuerto	06/11/2020	25/11/2020	SI
75	XF/2020/11/06/JT/02	Puerto Ibiza	06/11/2020	25/11/2020	SI
76	XF/2020/11/12/NM/01	Aeropuerto	12/11/2020	25/11/2020	SI
77	XF/2020/11/12/NM/02	Puerto Ibiza	12/11/2020	25/11/2020	SI
78	XF/2020/11/19/JT/04	Aeropuerto	19/11/2020	NP	NO
79	XF/2020/11/19/JT/01	CN Ibiza	19/11/2020	NP	NO
80	XF/2020/11/19/JT/02	Marina Ibiza	19/11/2020	NP	NO
81	XF/2020/11/19/JT/03	Puerto Ibiza	19/11/2020	NP	NO

nº control	Acta	Entidad	Fecha recogida	Fecha quema	Presencia de vegetales interceptados
82	XF/2020/11/19/JT/05	Marina SE	19/11/2020	NP	NO
83	XF/2020/11/19/JT/06	CN S Antonio	19/11/2020	NP	NO
84	XF/2020/11/25/JT/01	Aeropuerto	25/11/2020	25/11/2020	SI
85	XF/2020/11/25/JT/02	Puerto Ibiza	25/11/2020	NP	NO
86	XF/2020/12/03/NM/01	Aeropuerto	03/12/2020	PTE	SI
87	XF/2020/12/03/NM/02	Puerto Ibiza	03/12/2020	NP	NO

Durante el segundo semestre, se han llevado a cabo controles conjuntos por parte del ISV con la Policía portuaria o la Guardia Civil en el puerto de Ibiza, donde se ha solicitado la asistencia técnica por parte del equipo de TRAGSA para la inspección de salida de vehículos en el puerto de Ibiza. En total, se han llevado a cabo 4 actuaciones conjuntas con el ISV en las fechas 06/10/2020, 22/10/2020, 04/11/2020 y 18/11/2020.

2.8. Formación e información

Durante esta anualidad se han realizado 3 jornadas técnicas específicas sobre *X. fastidiosa* en el recinto de Experimentación Agraria Can Marines:

- El día 17/04/2020 se hace entrega de pósteres informativos/divulgativos, así como panfletos informativos. Se lleva a cabo formación específica sobre la bacteria tanto al capataz como a un trabajador de la finca Can Marines. (Número de acta XF-2020-04-17-JA-01).
- El día 06/05/2020 se lleva a cabo la formación y entrega de documentación del protocolo de actuación en zonas de alto valor científico y del protocolo de introducción de material vegetal. Se lleva a cabo formación específica de la bacteria a 3 asistentes del Grupo leader y a 1 asistente de CIE *varietats locals*. (Número de acta XF-2020-05-06-JA-01)
- El día 28/09/2020 se realiza 1 jornada técnica específica sobre la bacteria al personal del centro con el fin de informar sobre las diferentes actuaciones que se llevan a cabo en el recinto de Can Marines. (Número de acta XF/2020/09/28/JM/01).

2.9. Líneas de investigación

Resumen de la toma de muestras en ámbito de investigación en 2020:

Cod	Línea de ensayo	Nº muestras		Nº Positivos	
LT-1	Estudio comparativo de la respuesta a varios fitofortificantes en presencia de <i>Xylella fastidiosa</i> :	90		19 (12 muestras pendientes de resultado)	
LT-2	INIA 4.1	120		Resultados pendientes	
LT-3	INIA 2.2.1	Z. piloto 1: 0 muestras	Z. piloto 2: 80 muestras	NP	0
LT-4	Potenciales vectores de XF en explotaciones agrarias	3535 insectos potencialmente vectores		Resultados pendientes	
		1873 P.s	1662 N.c		
LT-5	Síntomas asociados a XF y la respuesta de determinadas variedades	555		143 (80 muestras pendientes de resultado)	
LT-6	Susceptibilidad varietal sobre injertos en explotaciones agrarias	103		37 (35 muestras pendientes de resultado)	

P.s. = *Philaenus spumarius*; **N.c.** = *Neophilaenus campestris*

Líneas de ensayo 2020:

LT1: Estudio comparativo de la respuesta a varios fitofortificantes en presencia de *Xylella fastidiosa*:

Objetivos:

- Valorar si la aplicación de estos productos es capaz de revertir o al menos frenar el decaimiento de los ejemplares positivos a la bacteria.
- Comparar la evolución de árboles sintomáticos a *Xylella fastidiosa* tratados con productos fitofortificantes
- Comparar la resistencia a la infección por *X. fastidiosa* en los árboles tratados.

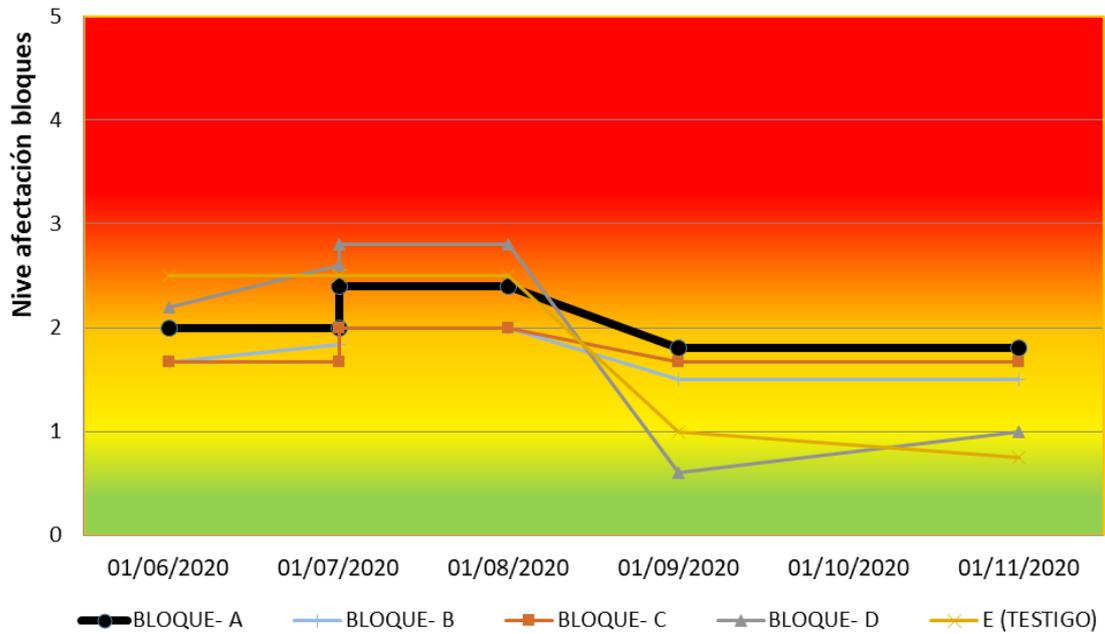
Tabla resumen de los tratamientos realizados esta anualidad por parte del equipo TRAGSA en el recinto ferial. Así como los tratamientos realizados por los propietarios en las fincas profesionales:

RECINTO FERIAL	Día	APLICACIÓN	TRATAMIENTO
BLOQUE A	12/06/2020	Foliar	Pinophytal
	03/07/2020	Foliar	Pinophytal
BLOQUE B	12/06/2020	Foliar	AgroCyprum, Agroargentum, Viusid Agro
	14/08/2020	Foliar	AgroCyprum, Agroargentum, Viusid Agro
	13/11/2020	Foliar	AgroCyprum, Agroargentum, Viusid Agro
BLOQUE C	12/06/2020	Endoterapia y Foliar	AgroCyprum, Agroargentum, Viusid Agro
	14/08/2020	Foliar	AgroCyprum, Agroargentum, Viusid Agro
	13/11/2020	Foliar	AgroCyprum, Agroargentum, Viusid Agro
BLOQUE C	12/06/2020	Foliar	TRY FORESTA
	03/07/2020	Foliar	TRY FORESTA
	24/07/2020	Foliar	TRY FORESTA
	14/08/2020	Foliar	TRY FORESTA

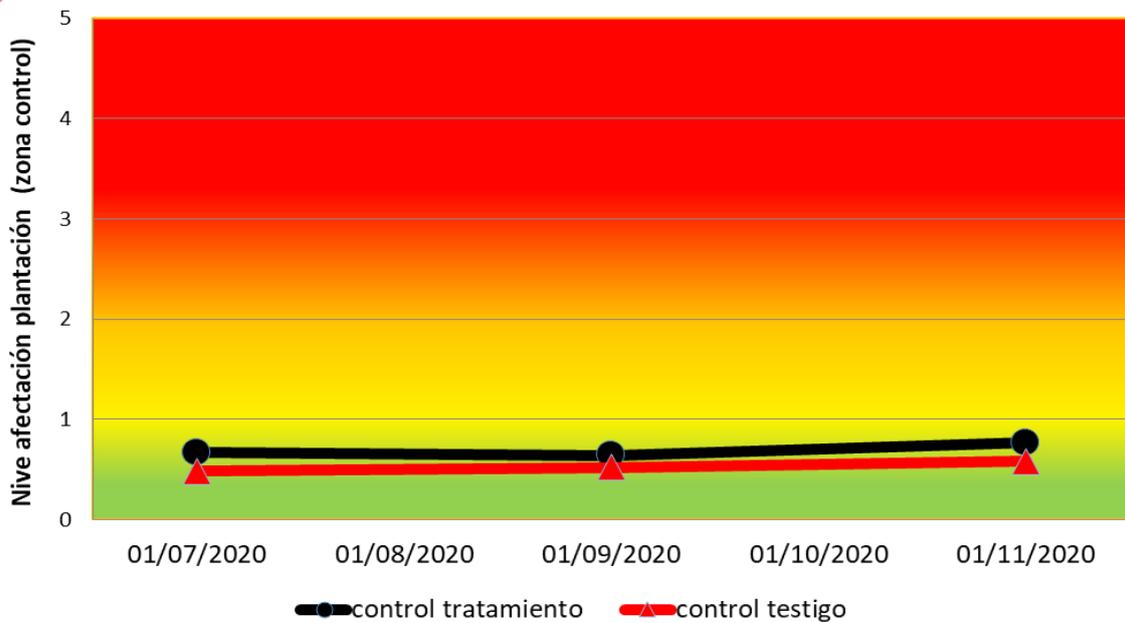
FINCAS PROFESIONALES	Día	APLICACIÓN	TRATAMIENTO
Can Garrovers y Can Mariano	12/06/2020	Endoterapia	AgroCyprum, Agroargentum, Viusid Agro
Can Mariano	27/06/2020	Foliar	AgroCyprum, Agroargentum, Viusid Agro
Can Garrovers y Can Marquet	04/07/2020	Foliar	AgroCyprum, Agroargentum, Viusid Agro
Can Garrovers, Can Mariano y Can Marquet	14/08/2020	Foliar	AgroCyprum, Agroargentum, Viusid Agro
Can Garrovers, Can Mariano y Can Marquet	13/11/2020	Foliar	AgroCyprum, Agroargentum, Viusid Agro

En el recinto ferial, hay que destacar que algunos de los árboles fueron sometidos a un traslado forzoso por lo que se arrancaron y se encepellonaron con una malla metálica. A estos árboles se les ha aplicado riegos periódicos además de un estimulante para las raíces. Además, se llevó a cabo una poda de todos los ejemplares en el mes de agosto, por lo que el grado de sintomatología se vio bastante afectado a partir de dicha fecha. En el gráfico adjunto se puede ver la evolución de la sintomatología o afección de los árboles:

Evolution Nivel de afectación bloques Recinto ferial



Evolution Nivel de afectación fincas Profesionales LT1



Además de un seguimiento de la sintomatología, en el mes de noviembre se volvieron a muestrear tanto los árboles del recinto ferial (tratados por el equipo TRAGSA) como los pertenecientes a las fincas profesionales, recogándose un total de 43 muestras. En la siguiente tabla se resume la toma de muestras llevada a cabo:

ESPECIE	1º MUESTREO	XYL	RESULTADO	2º MUESTREO	XYL	RESULTADO	TRATAMIENTO
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/04/21/JJ/01	XYL 0903/20	NEGATIVO	NP	NP	NP	testigo
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/04/21/JJ/02	XYL 0904/20	POSITIVO	2020/11/11/JT/23	XYL 5895/20	NEGATIVO	
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/04/21/JJ/03	XYL 0905/20	NEGATIVO	2020/11/11/JT/24	XYL 5896/20	NEGATIVO	
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/04/21/JJ/04	XYL 0906/20	NEGATIVO	2020/11/11/JT/25	XYL 5897/20	NEGATIVO	
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/04/21/JJ/05	XYL 0907/20	POSITIVO	2020/11/11/JT/18	XYL 5890/20	NEGATIVO	Tratamiento foliar Tryforesta
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/04/21/JJ/06	XYL 0908/20	POSITIVO	2020/11/11/JT/19	XYL 5891/20	NEGATIVO	
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/04/21/JJ/07	XYL 0909/20	NEGATIVO	2020/11/11/JT/20	XYL 5892/20	NEGATIVO	
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/04/21/JJ/08	XYL 0910/20	NEGATIVO	2020/11/11/JT/21	XYL 5893/20	NEGATIVO	
<i>Prunus dulcis</i>	2020/04/21/JJ/24	XYL 0926/20	NEGATIVO	2020/11/11/JT/22	XYL 5894/20	NEGATIVO	
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/04/21/JJ/09	XYL 0911/20	NEGATIVO	2020/11/11/JT/12	XYL 5884/20	NEGATIVO	Tratamiento foliar + 1 aplicacion de endoterapia: AgroCyprum, Agroargentum y Viusid Agro
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/04/21/JJ/10	XYL 0912/20	POSITIVO	2020/11/11/JT/13	XYL 5885/20	NEGATIVO	
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/04/21/JJ/11	XYL 0913/20	NEGATIVO	2020/11/11/JT/14	XYL 5886/20	NEGATIVO	
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/04/21/JJ/12	XYL 0914/20	NEGATIVO	2020/11/11/JT/15	XYL 5887/20	PTE	
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/04/21/JJ/13	XYL 0915/20	POSITIVO	2020/11/11/JT/17	XYL 5889/20	NEGATIVO	
<i>Prunus dulcis</i>	2020/04/21/JJ/25	XYL 0927/20	NEGATIVO	2020/11/11/JT/16	XYL 5888/20	PTE	
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/04/21/JJ/14	XYL 0916/20	NEGATIVO	2020/11/11/JT/06	XYL 5878/20	PTE	Tratamiento foliar: AgroCyprum,

ESPECIE	1º MUESTREO	XYL	RESULTADO	2º MUESTREO	XYL	RESULTADO	TRATAMIENTO
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/04/21/JJ/15	XYL 0917/20	POSITIVO	2020/11/11/JT/07	XYL 5879/20	NEGATIVO	Agroargentum y Viusid Agro
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/04/21/JJ/16	XYL 0918/20	NEGATIVO	2020/11/11/JT/08	XYL 5880/20	NEGATIVO	
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/04/21/JJ/17	XYL 0919/20	POSITIVO	2020/11/11/JT/09	XYL 5881/20	NEGATIVO	
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/04/21/JJ/18	XYL 0920/20	NEGATIVO	2020/11/11/JT/11	XYL 5883/20	NEGATIVO	
<i>Prunus dulcis</i>	2020/04/21/JJ/26	XYL 0928/20	NEGATIVO	2020/11/11/JT/10	XYL 5882/20	NEGATIVO	
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/04/21/JJ/19	XYL 0921/20	NEGATIVO	2020/11/11/JT/01	XYL 5873/20	NEGATIVO	Tratamiento foliar: Pinophytal
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/04/21/JJ/20	XYL 0922/20	POSITIVO	2020/11/11/JT/02	XYL 5874/20	PTE	
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/04/21/JJ/21	XYL 0923/20	POSITIVO	2020/11/11/JT/03	XYL 5875/20	NEGATIVO	
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/04/21/JJ/22	XYL 0924/20	NEGATIVO	2020/11/11/JT/04	XYL 5876/20	NEGATIVO	
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/04/21/JJ/23	XYL 0925/20	NEGATIVO	2020/11/11/JT/05	XYL 5877/20	NEGATIVO	
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/05/13/JA/01	XYL 1655/20	POSITIVO	2020/11/10/EP/01	XYL 5855/20	PTE	Zona testigo, sin tratamiento
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/05/13/JA/02	XYL 1656/20	POSITIVO	2020/11/10/EP/02	XYL 5856/20	PTE	
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/05/13/JA/03	XYL 1657/20	POSITIVO	2020/11/10/EP/03	XYL 5857/20	PTE	Tratamiento foliar: AgroCyprum, Agroargentum y Viusid Agro
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/05/13/JA/06	XYL 1660/20	POSITIVO	2020/11/10/EP/04	XYL 5858/20	PTE	
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/05/13/JA/04	XYL 1658/20	POSITIVO	2020/11/10/EP/05	XYL 5859/20	PTE	Tratamiento foliar + 1 aplicacion de endoterapia: AgroCyprum, Agroargentum y Viusid Agro
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/05/13/JA/05	XYL 1659/20	POSITIVO	2020/11/10/EP/06	XYL 5860/20	PTE	
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/06/12/JJ/03	XYL 2487/20	NEGATIVO	2020/11/10/EP/07	XYL 5861/20	PTE	

ESPECIE	1º MUESTREO	XYL	RESULTADO	2º MUESTREO	XYL	RESULTADO	TRATAMIENTO
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/06/12/JJ/04	XYL 2488/20	POSITIVO	2020/11/10/EP/08	XYL 5862/20	PTE	
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/05/13/JA/07	XYL 1661/20	POSITIVO	2020/11/10/EP/15	XYL 5869/20	NEGATIVO	Tratamiento foliar + 1 aplicación de endoterapia: AgroCyprum, Agroargentum y Viusid Agro
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/05/13/JA/08	XYL 1662/20	POSITIVO	2020/11/10/EP/16	XYL 5870/20	NEGATIVO	
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/06/12/JJ/01	XYL 2485/20	NEGATIVO	2020/11/10/EP/17	XYL 5871/20	NEGATIVO	
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/06/12/JJ/02	XYL 2486/20	NEGATIVO	2020/11/10/EP/18	XYL 5872/20	NEGATIVO	
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/05/13/JA/09	XYL 1663/20	NEGATIVO	2020/11/10/EP/09	XYL 5863/20	NEGATIVO	Zona testigo, sin tratamiento
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/05/13/JA/10	XYL 1664/20	NEGATIVO	2020/11/10/EP/10	XYL 5864/21	NEGATIVO	
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/05/13/JA/11	XYL 1665/20	NEGATIVO	2020/11/10/EP/11	XYL 5865/20	NEGATIVO	Tratamiento foliar : AgroCyprum, Agroargentum y Viusid Agro
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/05/13/JA/12	XYL 1666/20	NEGATIVO	2020/11/10/EP/12	XYL 5866/20	NEGATIVO	
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/05/13/JA/13	XYL 1667/20	NEGATIVO	2020/11/10/EP/13	XYL 5867/20	NEGATIVO	
<i>Olea europaea europaea</i>	2020/05/13/JA/14	XYL 1668/20	POSITIVO	2020/11/10/EP/14	XYL 5868/20	NEGATIVO	

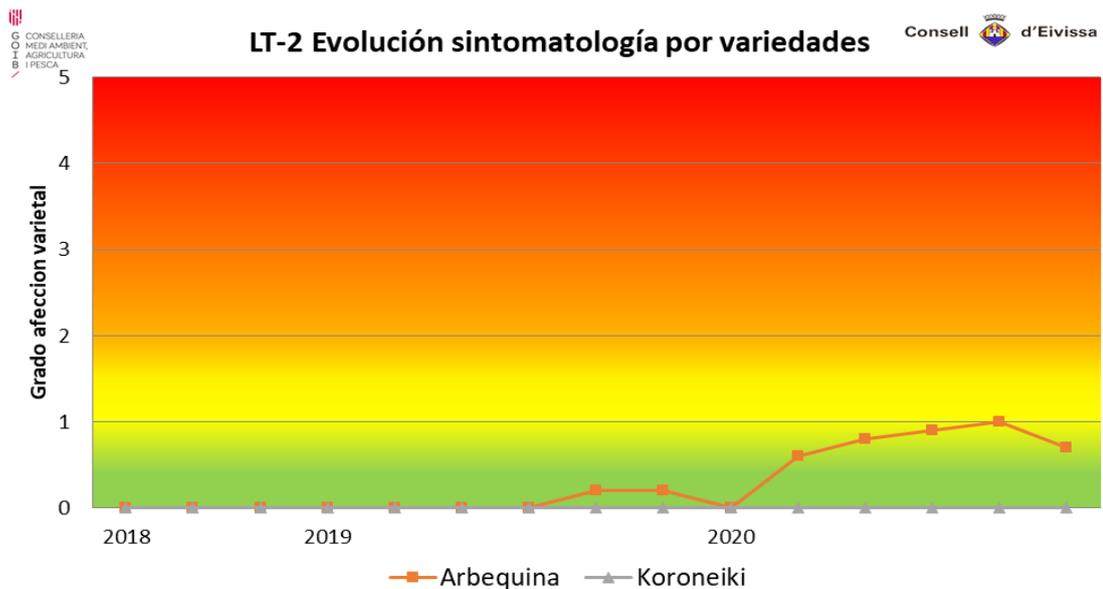
NOTA: En Can Marquet, una de las fincas profesionales, debido a que son plántulas muy jóvenes aún no se ha llevado a cabo ninguna toma de muestras.

LT2: (Línea de ensayo propuesta por el I.N.I.A.) Caracterización de la dinámica estacional de síntomas y los niveles de infección mediante qPCR en variedades de olivo, acebuche, almendro y vid presentando respuesta diferencial a *X. fastidiosa* en condiciones de campo en las Islas Baleares (SP4-INAGEA-UIB).

En el siguiente gráfico se recoge el grado de afectación de las dos variedades de olivo sometidas a estudio:

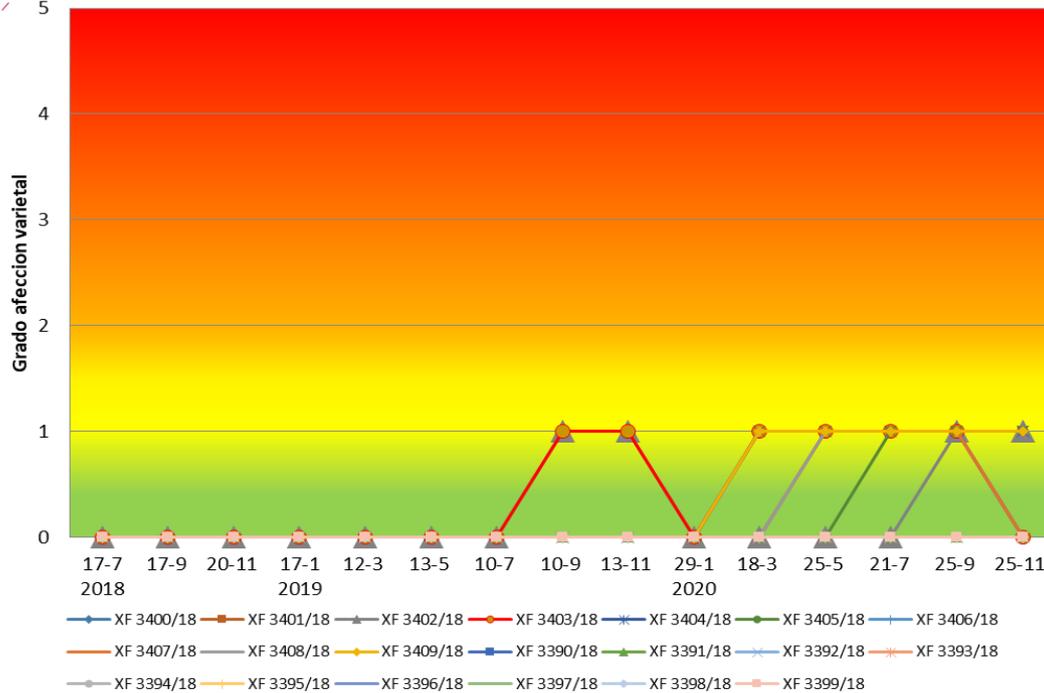
- Finca 01 (Miquel Guasch): Seguimiento de 10 árboles de variedad de ARBEQUINA (XF 3400/18-3409/18).
- Finca 02 (Can Benet)- Seguimiento de 10 árboles de variedad de KORONEIKI (XF 3390/18-3399/18).

Se puede ver en la tabla adjunta, que la variedad Arbequina es la que ha mostrado afectación o sintomatología atribuible a *X. fastidiosa*. Mientras que la variedad Koroneiki, se ha visto estable sin muestras de sintomatología ni presencia de analíticas positivas. Ver gráfico adjunto:



La variabilidad de la sintomatología en la finca 01 (Miquel Guasch) es debida en parte a la gestión por parte del propietario al podar ramas secas de forma eventual, por lo que no hay una correlación directa entre la sintomatología y resultados de las analíticas. La sintomatología en la finca 02 (Can Benet) sigue sin mostrar síntomas atribuibles a *Xf*, debido en gran parte a que son plantones de olivos relativamente recientes que no suelen mostrar afecciones tan temprano. Para esta anualidad se han recogido 120 muestras. Se podrá establecer una correlación entre la sintomatología y presencia de la bacteria cuando se obtengan los resultados de las analíticas.

En el siguiente gráfico se puede observar el grado de afección en los 10 árboles monitoreados de cada variedad.

LT-2 Evolución sintomatología por ejemplares

LT3. (Línea de ensayo propuesto por el I.N.I.A.) Caracterización de la gama de huéspedes y la estructura genética de las poblaciones de *Xylella fastidiosa* en zonas piloto de estudio de Baleares y Alicante (SP4-INAGEAUIB):

Este ensayo ha dado continuidad a la caracterización de la gama de huéspedes y la estructura genética de las poblaciones de *X. fastidiosa* en dos zonas piloto de Ibiza.

	Nombre Finca	Tipo cultivo	Anualidades muestreo
Zona piloto 1	Miguel Guasch	Olivo	2018-2019
Zona piloto 2	Can Marquet	Cítricos	2019-2020

Para la presente anualidad se han recogido 80 muestras de la zona piloto 2, todas ellas dadas de alta en la aplicación con ámbito de investigación. Durante el primer semestre se recogieron 46 muestras, y durante el segundo semestre se han recogida las 34 muestras restantes. Todas ellas obtuvieron resultado de laboratorio negativas.

Durante la toma de muestras, se priorizó la recogida del mayor rango de especies vegetales posible, adquiriendo mayor relevancia las especies vegetales tanto herbáceas como leñosas situadas dentro del radio de 1 km alrededor del perímetro de la plantación. De momento cabe recalcar la ausencia de la bacteria en especies herbáceas, las cuales suelen albergar fases iniciales de crecimiento del vector (ninfas protegidas por espumas).

En la siguiente tabla resumen se pueden observar las muestras tomadas y los resultados obtenidos desde el inicio del ensayo:

INIA 2.2.1: Caracterización de la gama de huéspedes y la estructura genética de las poblaciones de Xf en zonas piloto de estudio de Baleares y Alicante (SP4-INAGEAUIB)						
anualidad	zonas piloto	Municipio	nº muestras	Nº especies vegetales muestreadas	numero de positivos	Nº especies vegetales con positivos
2018	M. Guasch	54	88	33	0	0
2019	M. Guasch	54	80	42	0	0
2019	C Marquet	50	80	28	0	0
2020	C Marquet	50	80	22	0	0
Total			328		0	0

Se han recogido un total 328 muestras de 61 especies vegetales entre las dos zonas piloto. Los resultados de las analíticas han sido todas negativas a la presencia de la bacteria.

LT4-Estudio de los potenciales vectores de Xf en explotaciones agrarias:

Con la presente línea de trabajo, se pretende ampliar los conocimientos sobre los potenciales vectores de *Xylella fastidiosa*. Mediante la captura de insectos potencialmente vectores en las diferentes plantaciones profesionales, se persigue los siguientes objetivos:

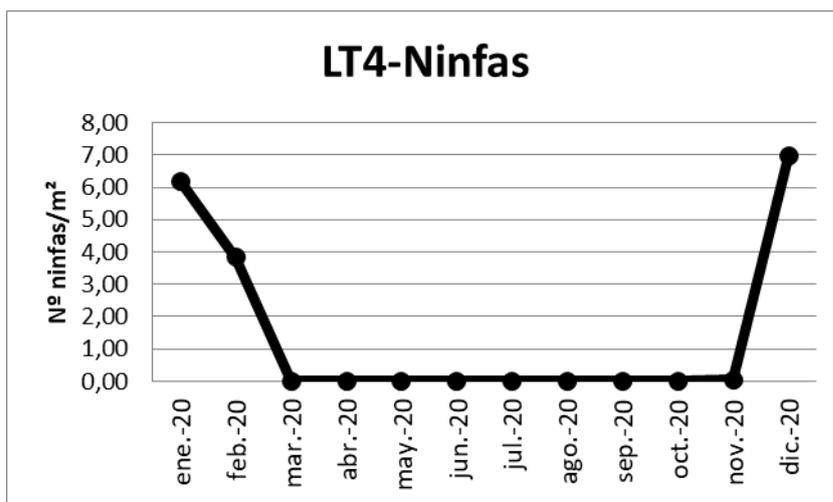
- Conocer las plantas herbáceas donde se desarrollan de ninfas.
- Caracterizar los vectores adultos presentes en los diferentes cultivos de la isla, para definir las especies predominantes correspondientes a familias *Aphrophoridae* y *Cicadellidae* de cada uno de los cultivos.
- Conocer, para cada una de las especies de insectos la tasa de infectados, mediante el envío de las muestras al LOSVIB, para determinar la presencia de *Xylella fastidiosa* en los mismos.
- Conocer el ciclo biológico de los posibles vectores en la isla de Ibiza y su periodo de migración de los adultos hacia el cultivo.

La periodicidad de muestreo fue de 15 días, con un único manguero de 3 minutos sobre vegetación adventicia (tanto dentro del cultivo como en el linde) y el manguero de 20 ejemplares por finca (realizando el seguimiento de una hectárea por finca de seguimiento).

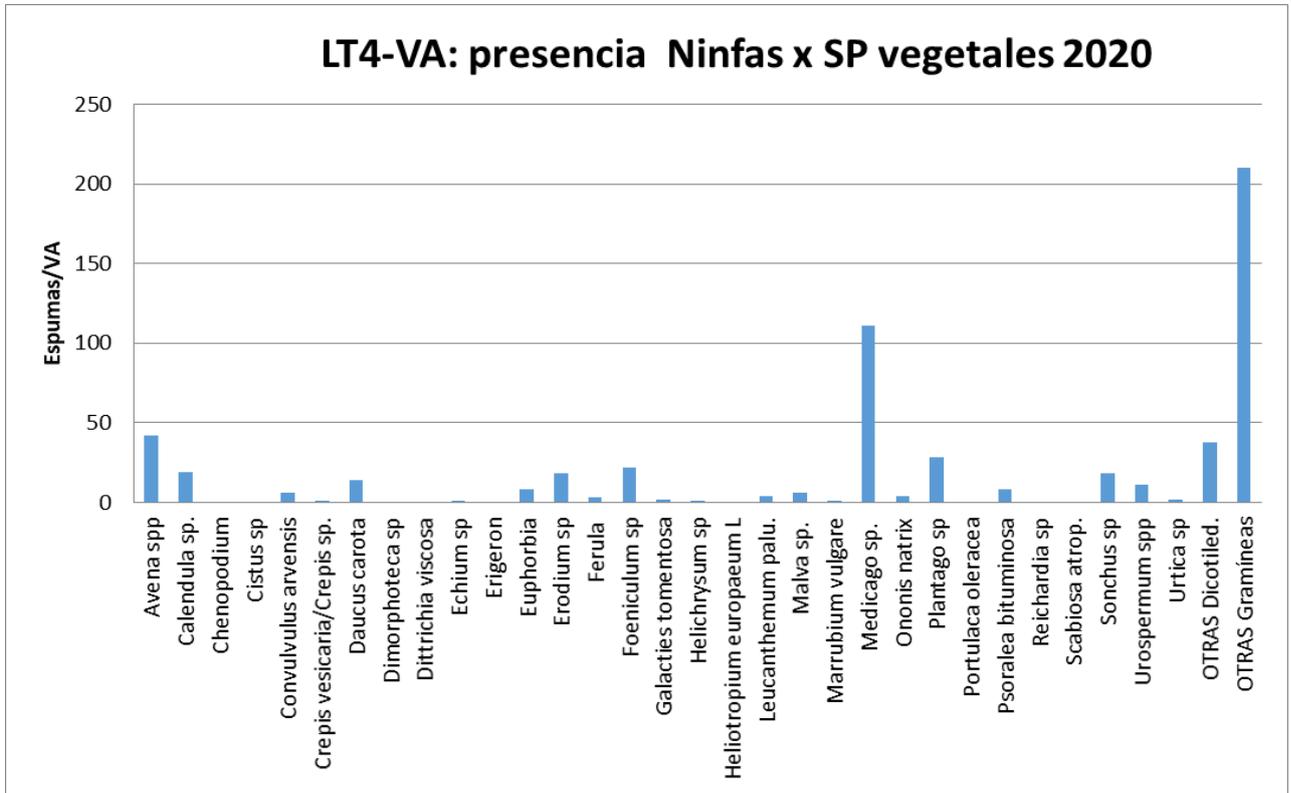
Finca	Código finca	Cultivo	Varietades en seguimiento
Miquel Guasch	LT-4-01	Olivo	Picual, Arbequina, empeltre
Benet	LT-4-02	Olivo	Picual, Arbequina, koroneiki
Toni seccorrat	LT-4-06	Almendro	Pau, Vairo, Glorieta
Toni Bonet	LT-4-07	Almendro	Plurivaietal
Can Marquet	LT-4-09	Cítricos	Navelate, Clemenules, Valencia late
Can planells	LT-4-11	Cítricos	Valencia late
Ibizkus es Cubells	LT-4-10	Viña	Macabeo, Chardonay, Syrah
Can Rich	LT-4-11	Viña	Malvesia, Merlot.

Resultados:

Presencia de ninfas: cabe destacar que las prospecciones de campo evidencian que la presencia de ninfas de los principales vectores (*Philaenus spumarius* y *Neophilaenus* sp.) se concentran a principio y finales del año, siendo los meses de febrero, marzo y diciembre los de mayor presencia de ninfas. Durante el resto del año no se observan ninfas, por lo que con estos resultados preliminares se descartaría la presencia de una segunda generación en la isla. Ver gráfico adjunto:

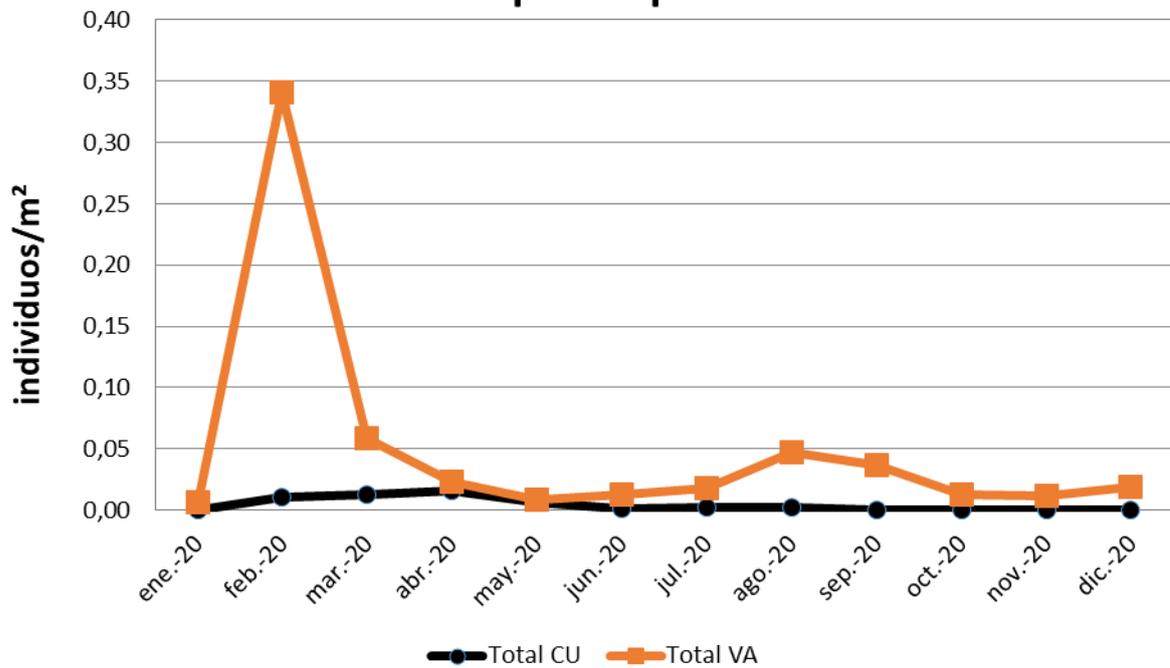


En cuanto a las especies vegetales herbáceas prospectadas cabe destacar que la mayor presencia de ninfas se dio en las especies *Medicago sativa*, *Foeniculum vulgare*, *Sonchus* sp, *Plantago* sp, *Erodium* sp, *Euphorbia* sp, *Calendula* sp, *Urospermun* sp, *Dacus carota*, *Psoralea bituminosa* y *Avena* sp. Resultado similar a anteriores campañas. Ver gráfico adjunto:

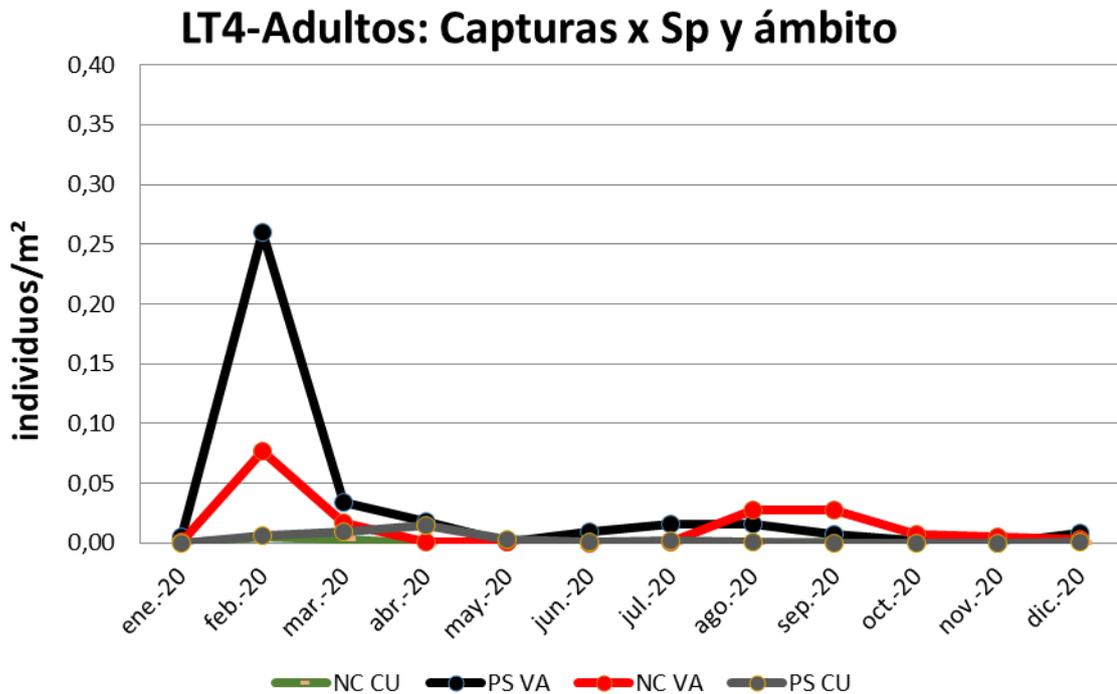


Presencia de adultos: la presencia de adultos en las plantaciones durante el rango horario de los muestreos de 7 a 15, se concentraron en los meses de febrero y marzo. La mayor concentración de adultos está ligada a la presencia de vegetación adventicia y a la subida de las temperaturas, donde se llevaron a cabo la mayoría de las capturas como indica el gráfico siguiente:

LT4-Adultos: Capturas por ámbito



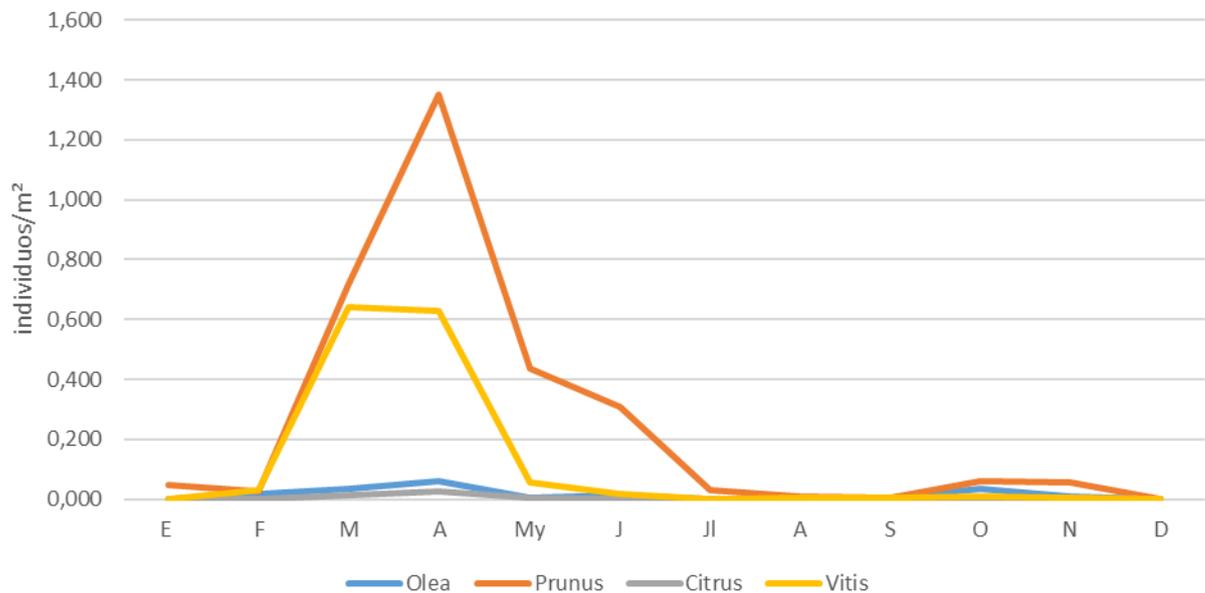
En cuanto a las especies predominantes, fueron de la familia *Aphrophoridae*; *Philaenus spumarius* y *Neophilaenus* sp., donde cabe destacar que durante el primer semestre de la anualidad 2020 los niveles poblacionales de *P. spumarius* fueron notablemente superiores a los de *Neophilaenus* sp., mientras que durante el segundo semestre de 2020 los niveles poblacionales de estas dos especies de afrofóridos fueron similares. Véase gráfico siguiente:



Al comparar los niveles poblaciones de las dos especies predominantes de potenciales vectores registradas sobre el cultivo, se pudo ver una mayor afinidad de ambas especies por el *Prunus dulcis* (ver gráfico a continuación).

Cabe remarcar que el manejo de la vegetación adventicia es el factor que más influye en los niveles poblacionales de vectores en la parcela y la que provoca los picos que se pueden ver tanto en vid como en almendro en el mes de abril. El inicio en la gestión de la vegetación adventicia en las plantaciones a partir de mayo generó la bajada poblacional, de ahí la importancia de un correcto manejo de la cubierta vegetal para el control poblacional de los vectores *X. fastidiosa*. En cuanto al cultivo de cítricos cabe concluir que los adultos de ambas especies mostraron poca afinidad, ya que la presencia fue muy poco significativa tanto en la vegetación adventicia como sobre el cultivo.

Evolucion poblacion de vectores x SP vegetal



Paralelamente a la línea de trabajo LT04, se han llevado a cabo dos ensayos en colaboración con técnicos del IRTA (Instituto de investigación de la Generalitat de Cataluña, adscrito al Departamento de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación).

El primer ensayo se ha llevado a cabo para ver la capacidad de transmisión de la bacteria entre el vector y sus hospedantes. Durante la realización de la línea de trabajo LT04, se han muestreado tanto especies vegetales como los vectores que se capturaban en ellas. Se muestrearon 37 especies arbustivas sensibles a *X. fastidiosa* de las cuales se han obtenido 2 positivos. Los resultados de las analíticas de los vectores capturados están pendientes, por lo que aún no se puede establecer una correlación en cuanto a la capacidad de transmisión.

El segundo ensayo pretende observar la capacidad del vector de transmisión de la bacteria a su hospedante de manera inducida. Se ha llevado a cabo captura de vectores en localizaciones donde se preveía encontrar muestras positivas a la bacteria, confinándolos posteriormente en jaulas entomológicas con plantas sensibles a *X. fastidiosa* de la especie *Vinca* sp., las cuales suelen mostrar una sintomatología bastante temprana a la presencia de la bacteria. En total se introdujeron 2 plantas de *Vinca* sp. en cada jaula. Resultados:

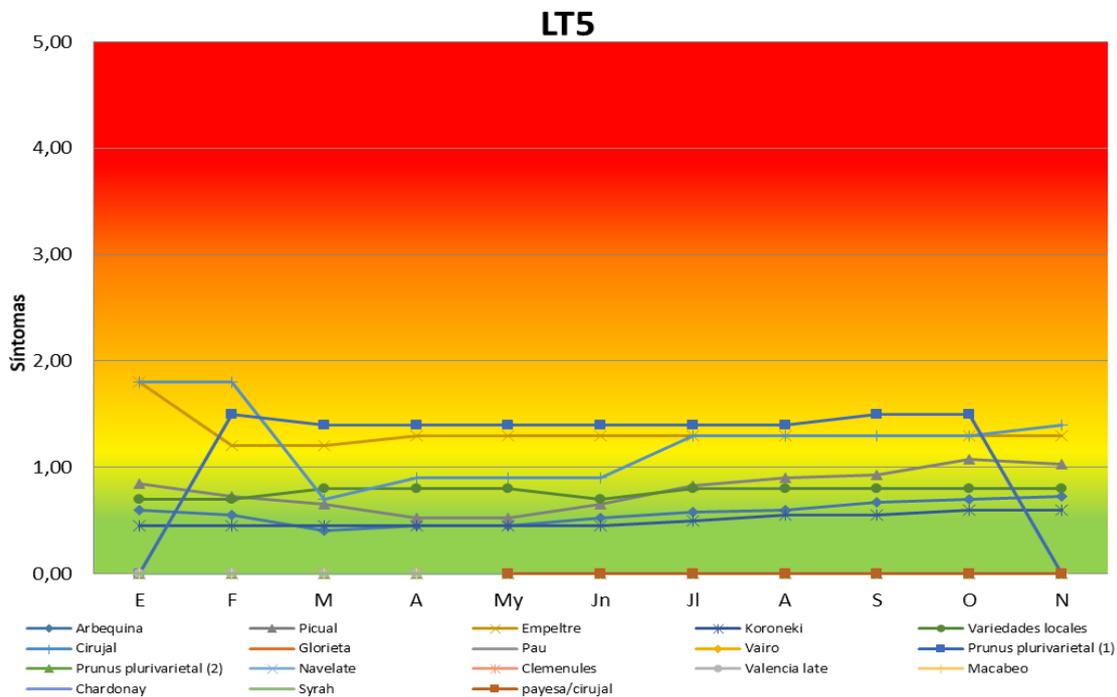
	Procedencia de los vectores	Número de plantas prospectadas	Codificación de la muestra vegetal	RESULTADO ANALÍTICA
Jaula 1	NP	2	2020/19/11/EP/01	PTE
			2020/19/11/EP/02	PTE
Jaula 2	"Pla de Corona"	2	2020/19/11/EP/03	PTE
			2020/19/11/EP/04	PTE
Jaula 3	"Es Viver"	2	2020/19/11/EP/05	PTE
			2020/19/11/EP/06	PTE

LT-5 Estudio de síntomas asociados a *Xylella fastidiosa* y la respuesta de determinadas variedades.

El objeto de la línea de estudio es ampliar los conocimientos sobre influencia del componente varietal en la sensibilidad a la bacteria, especialmente de las especies vegetales *Olea europaea europaea* y *Prunus dulcis*. Así mismo se pretende evaluar la dinámica temporal de la sintomatología mostrada en campo, valorando la relación de la misma con los niveles de infección a lo largo del año. Los resultados obtenidos durante la línea de trabajo pretenden mejorar los conocimientos necesarios para la elección de las variedades que mejor se adapten a las actuales condiciones de campo. Las plantaciones que están incluidas en esta línea, son las que se detallan a continuación:

Finca	Código finca	Cultivo	Variedades en seguimiento
Miquel Guasch	LT-4-01	Olivo	Picual, Arbequina, empeltre
Benet	LT-4-02	Olivo	Picual, Arbequina, koroneiki
Can Tixado	LT-4-03	Olivo	Picual, Arbequina, cirujal
Nicolau	LT-4-04	Olivo	Picual, Arbequina
Antonio Roig	LT-4-05	Olivo	Arbequina
Toni secorrat	LT-4-06	Almendro	Pau, Vairo, Glorieta
Toni bonet	LT-4-07	Almendro	Plurivarietal
Miquel Costa	LT-4-08	Almendro	Plurivarietal
Can Marquet	LT-4-09	Cítricos	Navelate, Clemenules, Valencia late
Ibizkus es Cubells	LT-4-10	Viña	Macabeo, Chardonay, Syrah

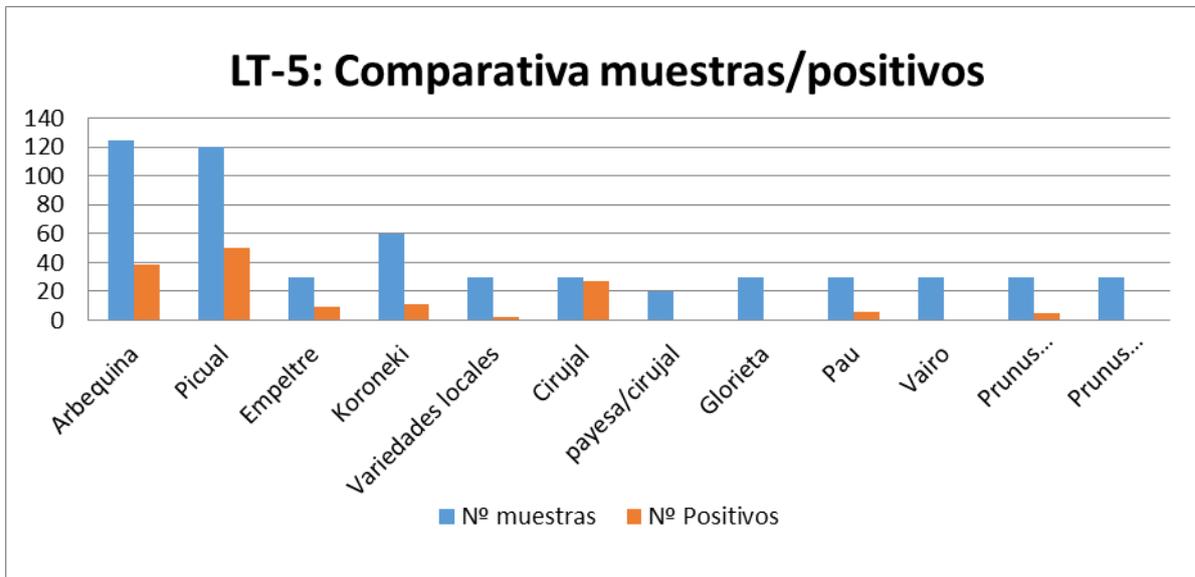
Viendo los resultados obtenidos durante esta anualidad 2020 con respecto a la afección de las distintas especies, cabe concluir que no se ha visto sintomatología atribuible a la bacteria ni en los cultivos de cítricos ni de viña. En cuanto a los síntomas en almendros, se vieron únicamente en la finca de variedades plurivarietal (1), predominantemente constituida por ejemplares de mayor edad. En el caso de los olivos, hubo una presencia generalizada de sintomatología atribuible a *Xylella fastidiosa* en todas las variedades y además con claras diferencias atribuibles al componente varietal como podemos ver en el gráfico adjunto. Se puede ver un mayor grado de afectación en las variedades Empeltre y Cirujal.



Nivel	Sintomatología. Grado de afección.	
0	Árbol sin síntomas atribuibles a Xf. Sano	< 5%
1	El árbol presenta decaimiento leve (afección en menos del 25% de la copa)	5%-<25%
2	El árbol presenta decaimiento moderado (afección entre el 25% y 50% de la copa, más de dos ramas)	25%- <50%
3	El árbol presenta decaimiento grave (afección en más del 50% de la copa)	50%- <75%
4	El árbol presenta decaimiento muy grave (afección total de la copa)	75-<100%
5	Árbol muerto	100%

Los resultados de las analíticas muestran que las variedades con más positivos confirmados fueron Cirujal, Picual, Arbequina y Empeltre. Estos resultados preliminares permiten mostrar la influencia del componente varietal en la sintomatología mostrada en campo (grado de afectación).

Evolución Grado afectación varietal (revisión mensual 10 ejemplares/Varietal)			
Variedades	Nº muestras	Nº Positivos	% +/-muestras
Arbequina	125	39	31%
Picual	120	50	42%
Empeltre	30	9	30%
Koroneki	60	11	18%
Variedades locales	30	2	7%
Cirujal	30	27	90%
payesa/cirujal	20	0	0%
Glorieta	30	0	0%
Pau	30	6	20%
Vairo	30	0	0%
Prunus plurivarietal (1)	30	5	17%
Prunus plurivarietal (2)	30	0	0%
Navelate	0	0	
Clemenules	0	0	
Valencia late	0	0	
Macabeo	0	0	
Chardonnay	0	0	
Syrah	0	0	



LT6 Estudio de susceptibilidad varietal sobre injertos en explotaciones agrarias.

Para llevar a cabo el estudio, se seleccionó una finca perteneciente a la Asociación de defensa del Olivar, que presenta una elevada sintomatología atribuible a *Xylella fastidiosa*. En el cuadro adjunto se describen los datos relevantes de la finca donde se desarrolla la línea de ensayo:

Finca	Régimen	Cod finca	SIGPAC
Can Garrobers	Integrado	LT-06-01	7:50:3:206:11

Dentro de esta finca se seleccionaron 5 pies de arbequina y 7 pies de picual. En cada uno de ellos se injertaron dos marcadores, uno sensible y otro tolerante, y la variedad que se quiere testar. Por tanto, se testan un total de 12 variedades, los dos marcadores y las 10 variedades de ensayo. Todo el material vegetal se obtuvo del IFAPA salvo las tres variedades locales que se obtuvieron de la misma finca del ensayo. Las variedades se reflejan en el cuadro adjunto:

Variedades	Variedades
Morruda	Koroneiki
Leccino	Hojiblanca
Picual	Cornachuela
Arbosana	Frantojo
Arbequina	Cirujal ibicenca (variedad local)
Farga	Ullastre de Sant Josep (variedad local)
Sikitita	Ullastre de Pic (variedad local)

Todos los injertos se codificaron para hacerles un seguimiento de la evolución de cada una de las variedades en ensayo. Para ello se emplean etiquetas que permitan identificar la variedad del pie (utilizando el código XF aportado por el LOSVIB) y la variedad injertada (V-01 a 12). Tal y como se puede ver en la tabla adjunta, para la anualidad 2020 se han llevado a cabo 3 tomas de muestras.

Variedades de ensayo: Quedando aún pendientes los resultados de las analíticas de noviembre, las variedades de ensayo Hojiblanca, Arbequina, Sikitita, Frantojo y Ullastre de pic, han confirmado su positivo desde la primera analítica de 2020. Por el contrario, las variedades Cirujal, Cornachuela y Farga no ha obtenido esa confirmación. Por otro lado, injertos que no dieron positivo anteriormente y de los cuales se han obtenido recientemente un resultado positivo, encontramos la variedad Ullastre de Sant Josep. Las variedades Picual, Arbosana y Koroneiki siguen sin presencia de la bacteria según las analíticas llevadas a cabo hasta el momento.

Marcadores: de las variedades que actúan como marcadores, vemos que han confirmado su positivo desde la analítica de abril: 1 injerto de la variedad tolerante en pie de arbequina (Leccino A) y 5 injertos de la variedad sensible en pie de picual (Morruda P). De los marcadores que no habían obtenido resultado de analítica positivo y lo han hecho recientemente encontramos; 2 leccino (en pie de Arbequina), 4 leccino (en pie de Picual) y 2 morruda (en pie de Picual). De los marcadores que

continúan sin la presencia de la bacteria tras las analíticas realizadas, tenemos; 3 injertos de morruda en pie de Arbequina, 1 de leccino en pie de Arbequina y otro leccino en pie de Picual.

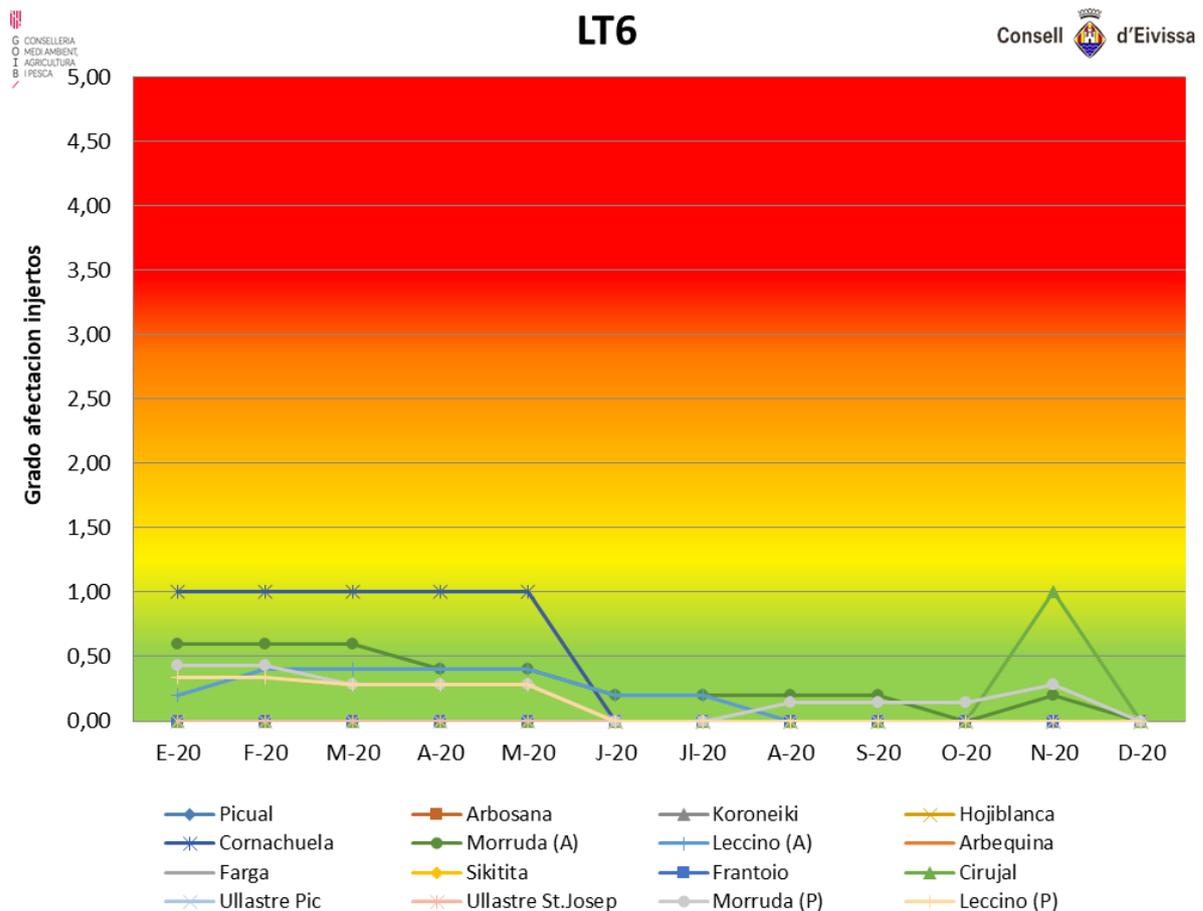
Véase gráfico adjunto:

cod injerto	Pie	variedades	ABRIL 2020		JULIO 2020		NOVIEMBRE 2020	
			Cod LOSVIB	resultado	Cod LOSVIB	resultado	Cod LOSVIB	resultado
VI01	Arbequina	Picual	XYL 0933/20	NEGATIVO	XYL 3128/20	NEGATIVO	pte	pte
V.I-S	Arbequina	morruda	XYL 0934/20	NEGATIVO	XYL 3129/20	NEGATIVO	pte	pte
V.I-T	Arbequina	leccino	XYL 0935/20	NEGATIVO	XYL 3130/20	POSITIVO	pte	pte
V.I-02	Arbequina	Arbosana	XYL 0936/20	NEGATIVO	XYL 3131/20	NEGATIVO	pte	pte
V.I-S	Arbequina	morruda	XYL 0937/20	NEGATIVO	XYL 3132/20	NEGATIVO	pte	pte
V.I-T	Arbequina	leccino	NP		XYL 3133/20	NEGATIVO	pte	pte
V.I-03	Arbequina	koroneiki	XYL 0938/20	NEGATIVO	XYL 3134/20	NEGATIVO	pte	pte
V.I-S	Arbequina	morruda	XYL 0939/20	POSITIVO	XYL 3135/20	NEGATIVO	pte	pte
V.I-T	Arbequina	leccino	XYL 0940/20	NEGATIVO	XYL 3136/20	POSITIVO	pte	pte
V.I-04	Arbequina	Hojiblanca	XYL 0941/20	POSITIVO	XYL 3137/20	POSITIVO	pte	pte
V.I-S	Arbequina	morruda	XYL 0942/20	NEGATIVO	XYL 3138/20	NEGATIVO	pte	pte
V.I-T	Arbequina	leccino	XYL 0943/20	NEGATIVO	XYL 3139/20	NEGATIVO	pte	pte
V.I-05	Arbequina	Cornachuela	XYL 0944/20	POSITIVO	XYL 3140/20	NEGATIVO	pte	pte
V.I-S	Arbequina	morruda	XYL 0945/20	POSITIVO	XYL 3141/20	NEGATIVO	pte	pte
V.I-T	Arbequina	leccino	XYL 0946/20	POSITIVO	XYL 3142/20	POSITIVO	pte	pte
V.I-06	Picual	Arbequina	XYL 0947/20	POSITIVO	XYL 3143/20	POSITIVO	pte	pte
V.I-S	Picual	morruda	XYL 0948/20	POSITIVO	XYL 3144/20	POSITIVO	pte	pte

cod injerto	Pie	variedades	ABRIL 2020		JULIO 2020		NOVIEMBRE 2020	
			Cod LOSVIB	resultado	Cod LOSVIB	resultado	Cod LOSVIB	resultado
V.I-T	Pical	leccino	XYL 0949/20	NEGATIVO	XYL 3145/20	POSITIVO	pte	pte
V.I-07	Pical	Farga	XYL 0950/20	POSITIVO	XYL 3146/20	NEGATIVO	pte	pte
V.I-S	Pical	morruda	XYL 0951/20	POSITIVO	XYL 3147/20	POSITIVO	pte	pte
V.I-T	Pical	leccino	XYL 0952/20	NEGATIVO	XYL 3148/20	POSITIVO	pte	pte
V.I-08	Pical	Sikitita	XYL 0953/20	POSITIVO	XYL 3149/20	POSITIVO	pte	pte
V.I-Sa	Pical	morruda	XYL 0954/20	NEGATIVO	XYL 3150/20	POSITIVO	pte	pte
V.I-Ta	Pical	leccino	XYL 0955/20	NEGATIVO	XYL 3151/20	NEGATIVO	pte	pte
V.I-09	Pical	Frantoio	XYL 0956/20	POSITIVO	XYL 3152/20	POSITIVO	pte	pte
V.I-S	Pical	morruda	XYL 0957/20	POSITIVO	XYL 3153/20	POSITIVO	pte	pte
V.I-T	Pical	leccino	XYL 0958/20	NEGATIVO	XYL 3154/20	POSITIVO	pte	pte
V.I-10	Pical	Cirujal	XYL 0959/20	POSITIVO	XYL 3155/20	NEGATIVO	pte	pte
V.I-S	Pical	morruda	XYL 0960/20	POSITIVO	XYL 3156/20	POSITIVO	pte	pte
	Pical							
V.I-T	Pical	leccino	NP					
V.I-11	Pical	Ullastre de pic	XYL 0961/20	POSITIVO	XYL 3157/20	POSITIVO	pte	pte
V.I-S	Pical	morruda	XYL 0962/20	NEGATIVO	XYL 3158/20	POSITIVO	pte	pte
V.I-T	Pical	leccino	XYL 0963/20	NEGATIVO	XYL 3159/20	POSITIVO	pte	pte
V.I-12	Pical	Ullastre de sant Josep	XYL 0964/20	NEGATIVO	XYL 3160/20	POSITIVO	pte	pte
V.I-Sp	Pical	morruda	XYL 0965/20	POSITIVO	XYL 3161/20	POSITIVO	pte	pte

cod injerto	Pie	variedades	ABRIL 2020		JULIO 2020		NOVIEMBRE 2020	
			Cod LOSVIB	resultado	Cod LOSVIB	resultado	Cod LOSVIB	resultado
V.I-Tp	Picual	leccino	NP					
	Picual			NP	XYL 3162/20	POSITIVO	pte	pte

Los resultados de esta línea de ensayo obtenidos en la presente campaña, muestran la continuidad de la sintomatología atribuible a la bacteria de los injertos en los meses de enero a mayo de 2020, pero con una disminución en el grado de afección a la entrada del verano. Esto es debido en buena medida al estancamiento de la sintomatología respecto al aumento vegetativo de los árboles. Este aumento considerable del crecimiento vegetativo puede ser debido al aporte hídrico que se ha estado llevando a cabo por parte del propietario durante la época estival. Ver gráfico adjunto:



Grado afectación injertos		
Nivel	Sintomatología	% daños
0	El injerto sin síntomas atribuibles a Xf. Sano	< 5%
1	El injerto presenta decaimiento leve (afección en menos del 25% del injerto)	5%-<25%
2	El injerto presenta decaimiento moderado (afección entre el 25% y 50% del injerto)	25%- <50%
3	El injerto presenta decaimiento grave (afección en más del 50% del injerto)	50%- <75%
4	El injerto presenta decaimiento muy grave (afección total del injerto)	75-<100%
5	Árbol muerto	100%

En Palma de Mallorca a 31 de diciembre de 2020,

Por Tragsa