



PRODUCTOS FITOSANITARIOS AUTORIZADOS EN LOS ÁMBITOS FORESTAL Y PARQUES Y JARDINES

Jose Maria Vives de Quadras (1); Jesus Altabella Fanlo (2)

- (1) Ingeniero Agrónomo. Institut Català d'Estudis Agraris
- (2) Ingeniero Técnico Agrícola. Servei de Sanitat Vegetal. Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Generalitat de Catalunya.

Resumen: Esta comunicación, es la actualización de la presentada en la reunión del año pasado, en la cual se indican los productos en este momento autorizados por el "Registro Oficial de Productos Fitosanitarios del MARM en los ámbitos "Forestal" y en los afines "Plantaciones Forestales" y "Terrenos forestales", así como en el de "Parques y Jardines". También se actualiza la situación en el "Registro Único Europeo " de las sustancias activas con las que se formulan estos productos.

1- Directiva 91/414/CE. Registro Único Europeo.

Las autorizaciones de productos fitosanitarios para su utilización en los ámbitos forestales y de parques y jardines, así como los del resto de ámbitos, están sometidas a importantes cambios originados por la Legislación Europea que afecta a los mismos. Así la Directiva 91/414/CE, creó el Registro Único Europeo estableciendo los criterios para la inclusión de sustancias activas en el mismo. Los nuevos criterios que estableció, tenían unos niveles de exigencia mucho más altos que los existentes hasta el momento en los diferentes registros.

Las sustancias activas existentes en los diferentes países que formaban la Unión Europea, se han tenido que revisar con los nuevos criterios establecidos para poder ser incluidas en el nuevo registro.

Las nuevas sustancias activas también han de ser sometidas a los mismos criterios para su autorización e inclusión en el registro.

Como resultado de la puesta en marcha del Registro Único Europeo, se produce una situación en la que destacan tres aspectos:

- a) **Retirada de sustancias activas de productos fitosanitarios.** En los últimos 15 años, se ha producido una drástica reducción de materias activas (más del 50% de las existentes en la Unión Europea). La retirada de materias activas es consecuencia, en unos casos de no reunir las condiciones de las nuevas exigencias del Registro Único Europeo y en otros por no interesar a las empresas fabricantes invertir medios en la revisión de productos de escaso volumen comercial.
- b) **Inclusión de sustancias activas antiguas revisadas.** Las sustancias activas antiguas que reúnen las condiciones exigidas por los nuevos criterios de selección establecidos, y tras un laborioso proceso de revisión, son incluidas en el Registro Único Europeo.



- c) **Inclusión de nuevas sustancias activas de productos fitosanitarios.** Las nuevas sustancias activas, si reúnen las condiciones exigidas por los criterios de selección establecidos, y tras un laborioso proceso de revisión, son incluidas en el Registro Único Europeo. Destacar el altísimo coste del proceso de inclusión en dicho registro, hecho que limita la aparición de nuevas sustancias.

2- Sustancias activas autorizadas en los ámbitos Forestales y de Parques y Jardines

En este apartado se presentan las listas que se obtienen al consultar el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios del MARM, con las sustancias activas, formulados y productos autorizados que las componen, así como las altas de nuevos productos registrados y las bajas de otros productos respecto al año anterior.

Lista-1. Productos autorizados en el ámbito "Forestales" (Ver pagina 5)

Año 2009. Compuesta por 15 materias activas y 110 productos.

Año 2010. Compuesta por 15 materias activas y 93 productos.

Altas en la lista (entre el 20-10-2009 y el 22-10-2010)

m. a. (formulado)	Nº de Registro	Nombre comercial	Titular
Bacillus T K 16% WP	25314	LEPIBACK	PROBELTE, S.A.

Bajas en la lista (entre el 20-10-2009 y el 22-10-2010)

m. a. (formulado)	Nº de Registro	Nombre comercial	Titular
Bacillus T K 16% SC	21203	RET-BIT	GRUPO EIBOL, S.L.
	22229	TURICIN	CULTIVOS INTEGRADOS, S.L.
Bacillus T K 16% WP	23656	BACILGREEN	SAN ALF QUÍMCAS, S.A.
	22790	BACTUL 16 WP	HELM IBÉRICA, S.A.
	21924	BATHE	EXCLUSIVAS SARABIA, S.A.
	19694	BATURAD WP	CEQUISA, S.A.
	24666	BELEAK-16 WP	LÉRIDA UNIÓN QUÍMICA, S.A.
	25314	BELTHIRUL 16 WP	PROBELTE, S.A.
	24240	BIO 2001 P	KENOGARD, S.A.
	24280	BIOLCAN-BT	BIOLOGICAS CANARIAS, S.L.
	23407	CILIUS	IND. QUÍM. KEY, S.A.
	22844	HISBATUR	AGRIC. MODERNA, S.A.
	22842	TALIA	SAPEC AGRO, S.A.U.
	22365	THURANE 16 PM	JOSÉ MORERA, S.L.
Bacillus T K 32% WP	22041	THURIN-K	INSECTICIDAS MAFA, S.L.
	24862	BAYA SANT	TRADE CORP. INTER. , S.A.
	24099	IAB-BT	INVEST. I APLIC. BIOTEC., S.A.
	23928	VARKA	INDUSTRIAS AFRASA, S.A.



Lista-2. Productos autorizados en el ámbito “Plantaciones Forestales” (Ver pagina 8)

Año 2009. Compuesta por 10 materias activas y 77 productos.

Año 2010. Compuesta por 10 materias activas y 79 productos.

Altas en la lista (entre el 20-10-2009 y el 22-10-2010)

m. a. (formulado)	Nº de Registro	Nombre comercial	Titular
GLIFOSATO 36% SL	22312	ASTEROIDE 36	DENAGRO, S.L.U.
	21778	GLIFONUT 36 LS	PORPORAS, S.A.
	19339	GLIFOR INDUSTRIAL	ARAGONESAS AGRO, S.A.
	22748	GLILUQ	NUFARM ESPAÑA, S.A.
	25015	GLYSAN	SAN ALF QUIMICAS, S.A.
	23077	GOLDEN	AGROCEDOR, S.L.
	17963	RANGER	AGRODAN S.A.
	24851	SEKA 360	AGROMETODOS, S.A.

Bajas en la lista (entre el 20-10-2009 y el 22-10-2010)

m. a. (formulado)	Nº de Registro	Nombre comercial	Titular
GLIFOSATO 36% SL	22312	GLYFOS 36 STAR	DENAGRO, S.L.U.
	19203	GLYNER 1	INDUSTRIA PRODOTTI CHIMICI SPA
	17963	KLINAMON	AGRODAN, S.A.
	22748	NUFOSANE	NUFARM ESPAÑA, S.A.
	22580	ORLADOR	TRADE CORP. INTER. , S.A.
OXIFLUOREN 24% EC	22683	PARADE	PROPLAN-PLANT PROTECCIÓN CO, S.L.

Lista-3. Productos autorizados en el ámbito “Terrenos Forestales” (Ver pagina 10)

Año 2009. Compuesta por 3 materias activas y 19 productos.

Año 2010. Compuesta por 3 materias activas y 20 productos.

Altas en la lista (entre el 20-10-2009 y el 22-10-2010)

m. a. (formulado)	Nº de Registro	Nombre comercial	Titular
CLOROFACINONA 0,25% OL	11560	SPYANT OLEOSO	VECTEM, S.A.



Lista-4. Productos autorizados en el ámbito “Parques y Jardines” (Ver pagina 11)

Año 2009. Compuesta por 42 materias activas y 121 productos.

Año 2010. Compuesta por 38 materias activas y 115 productos.

Altas en la lista (entre el 20-10-2009 y el 22-10-2010)

m. a. (formulado)	Nº de Registro	Nombre comercial	Titular
FOSETIL-AL 80% WP	23051	ETYLFOS 80	HELM AG

Bajas en la lista (entre el 20-10-2009 y el 22-10-2010)

m. a. (formulado)	Nº de Registro	Nombre comercial	Titular
AZUFRE 60% + FOLPET 7,5% + ZIRAM 10% DP	13774	AGRODAN JARDIN FP	AGRODAN, S.A.
BROMUCONAZOL 10% SC	19579	VECTRA	KENOGARD, S.A.
CAPTAN 85% WP	16938	AGROCAPT 85 PM	IND. QUÍM. KEY, S.A.
Bacillus T K 16% WP	19694	BATURAD WP	CEQUISA, S.A.
OXICLORURO CUPROCÁLCICO 35% WP	12012	CUPRAVIT AZUL	BAYER CROPS SCIENCE, S.L.
	21728	POLVERE CAFFARO	ISAGRO, S.P.A.
TRIADIMENOL 28% EC	22871	DRUIDA 25 EC	NAC QUÍMICA, S.L.

3- Situación en el Registro Único Europeo de las sustancias activas que tienen productos autorizados en los ámbitos Forestales y de Parques y Jardines.

Listas-5 y Lista-6 (Ver paginas 14 y 15 respectivamente)

Se indican las fechas de inclusión de las nuevas sustancias activas y de las antiguas revisadas, así como las fechas límites de comercialización y utilización de las excluidas (Este año se ha excluido el “BIFENTRIN”). También se indican sustancias activas que fueron excluidas y que han presentado nueva solicitud de inclusión.



Lista-1. Resultado para la consulta de productos existentes para utilizar en Forestales (22-10-2010)

Materia activa y formulado	Nº registro	Nombre	Titular
Función acaricida-insecticida			
(16) BIFENTRIN 10% [EC] P/V	25134	ACERO	FITIVAL S.L.
	24994	BANDIT 10 EC	SAPEC AGRO S.A.U.
	24117	BASIC	EXCLUSIVAS SARABIA, S.A.
	23620	BIFENQUICK	PROPLAN-PLANT PROTECTION CO. S.L.
	25219	ESTRELLA 10EC	CARE BIOAGRICULTURE, S.L.
	25203	FENDI	INDUSTRIAL QUIMICA KEY, S.A.
	24124	FENTRIN 100	PORPORAS, S.A.
	24191	KEYTRIN	FMC FORET, S.A. DIVISIÓ FITOSANITARIA
	23986	MILORD 10 EC	CEQUISA, S.A.
	24182	OFFEN 10 EC	PRODUCTOS A.J.F., S.L.
	24264	POLITRIN	PRODUCTOS FLOWER, S.A.
	25037	PONEY	TRADE CORPORATION INTERNATIONAL, S.A.
	24241	RANGO	LAINCO, S.A.
	17023	TALSTAR 10 LE	FMC FORET, S.A. DIVISIÓ FITOSANITARIA
	23593	VERSO	INDUSTRIAS AFRASA, S.A.
23732	ZULU	KERTON AGROQUIMICA S.L.	
(3) BIFENTRIN 10% [WP] P/P	25220	ESTRELLA 10WP	CARE BIOAGRICULTURE, S.L.
	24664	OFFEN 10 WP	PRODUCTOS A.J.F., S.L.
	18133	TALSTAR 10 WP	FMC FORET, S.A. DIVISIÓ FITOSANITARIA
Función coadjuvante-insecticida			
(1) ACEITE DE PARAFINA 100% () [UL] P/P	21900	BANOLE UBV	TOTAL ESPAÑA, S.A.
Función feromona captura masiva			
(1) Z-13-HEXADECEN-11-INIL ACETATO 23,5% (1 MG/CÁPSULA) [DT] P/P	19034	PITYOLURE	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DESARROLLOS QUIMICOS, S.A.
Función fungicida			
(1) ALQUITRAN HULLA 20% + BETUN ASFALTO 60% [AL] P/P	13936	PODA-SINT	JOSE MORERA, S.L.
(1) CUBIET= CUPRI BIS (ETOXI-DIHIDROXI-DIETIL AMINO) SULFATO 50% [SL] P/V	13415	TALO-SINT	JOSE MORERA, S.L.
Función herbicida			
(1) GLIFOSATO 10,8% + OXADIAZON 30% [WP] P/P	19913	KID	BAYER CROPSCIENCE, S.L.
Función insecticida			
(2) ALFA CIPERMETRIN 10% [EC] P/V	18454	DOMINEX-10	BASF ESPAÑOLA, S.L.
	16398	FASTAC	BASF ESPAÑOLA, S.L.
(2) AZADIRACTIN 3,2% [EC] P/V	23291	ALIGN	SIPCAM INAGRA, S.A.
	19660	AZATIN	SIPCAM INAGRA, S.A.
(2) BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI 11,8% (11,8 MILL. DE U.I./G) [SC] P/V	19158	BIOBIT-XL	KENOGARD, S.A.
	18682	FORAY 48 B	KENOGARD, S.A.



Función insecticida			
(1) BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI 16% (16 MILL. DE U.I./G) [SC] P/V	25313	BELTHIRUL 16 SC	PROBELTE, S.A.
(8) BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI 16% (16 MILL. DE U.I./G) [WP] P/V	23955	BALUS	ENDER IBERICA, S.A.
	25258	BIOSCROP BT 16	LABORATORIOS ECONATUR S.L.
	13951	DIPEL X	KENOGARD, S.A.
	23601	KRAKEN	KENOGARD, S.A.
	23643	LABICILLUS	KENOGARD, S.A.
	25314	LEPIBACK	PROBELTE, S.A.
	17654	NOVO BIOBIT	KENOGARD, S.A.
	22954	PRESA 16	INDUSTRIAS AFRASA, S.A.
(3) BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI 17,6% (17,6 MILL. DE U.I./G) [SC] P/V	21958	BACTUR 2X SC	KENOGARD, S.A.
	25336	BELTHIRUL-F	PROBELTE, S.A.
	17545	DIPEL-LA	KENOGARD, S.A.
(1) BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI 24% [SC] P/V	19848	CORDALENE	AGRICHEM, S.A.
(14) BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI 32% (32 MILL. DE U.I./G) [WP] P/P	25195	B.T. 32 SEIPASA	SEIPASA S.A.
	19856	BACTUR 2X	KENOGARD, S.A.
	25318	BATHUR	PORPORAS, S.A.
	23976	BAZTHU-32	LAINCO, S.A.
	22423	BELTHIRUL	PROBELTE, S.A.
	25257	BIOSCROP BT 32	LABORATORIOS ECONATUR S.L.
	25325	B-TEC 32	IBERFOL S.L.
	25194	BT-MERISTEM	QUIMICAS MERISTEM, S.L.
	24096	EPSILON	TOMCATO, S.A.
	21056	GEODA	KENOGARD, S.A.
	23604	MERGER	DOW AGROSCIENCES IBERICA, S.A.
	18234	SEQURA 32	KENOGARD, S.A.
	25060	TALIA 32	SAPEC AGRO S.A.U.
	25155	VOLTEO	FITOVAL S.L.
(1) BETACIFLUTRIN 2,5% [SC] P/V	19191	BULLDOCK-2,5 SC	MAKHTESHIM AGAN ESPAÑA, S.A.



Funció insecticida			
(23) CIPERMETRIN 10% [EC] P/V	22102	CARTEC	SBM DEVELOPPEMENT
	18748	CEKUMETRIN 10 EC	SBM DEVELOPPEMENT
	18316	CIBELTE 10 LE	AGRIPHAR, S.A.
	19877	CIPERMETRIN-10	INSECTICIDAS MAFA, S.L.
	18482	CIPERMETRINA 10 AGROMETODOS	SBM DEVELOPPEMENT
	19622	CIPERMETRINA 10 DA	SBM DEVELOPPEMENT
	18720	CIPERT 10 LE	AGRIPHAR, S.A.
	18025	CIRTAN EC	SBM DEVELOPPEMENT
	23090	CITRON	SBM DEVELOPPEMENT
	22214	CYPERCAL	SBM DEVELOPPEMENT
	17984	CYPERFOR 100 EC	SBM DEVELOPPEMENT
	17817	CYPERPLAN 10 EC	SBM DEVELOPPEMENT
	19292	CYTHRIN 100 EC	AGRIPHAR, S.A.
	19243	FUERZA-10	SBM DEVELOPPEMENT
	16896	NURELLE-10	AGRIPHAR, S.A.
	22187	POLY-10	AGRIPHAR, S.A.
	19618	RALBI-10	SBM DEVELOPPEMENT
	19263	RIK-10	JOSE MORERA, S.L.
	18604	SELENE	SBM DEVELOPPEMENT
	17100	SHERPA 100 EC	SBM DEVELOPPEMENT
22118	TELXIOPE 100	AGRIPHAR, S.A.	
19198	TITAN 10 EC	SBM DEVELOPPEMENT	
21280	UPALA 10	AGRIPHAR, S.A.	
(2) DELTAMETRIN 2,5% [EC] P/V	23188	AUDACE	AGRODAN S.A.
	13688	DECIS	BAYER CROPS SCIENCE, S.L.
(2) DIFLUBENZURON 0,9% [UL] P/V	18857	DIMILIN OLEOSO	CROMPTON (UNIROYAL CHEMICAL) REGISTRATIONS LTD.
	24995	PROGERM OLEO 0.9 ULV	AGRODAN S.A.
(1) DIFLUBENZURON 1,5% [UL] P/V	21197	DIMILIN OLEOSO B	CROMPTON (UNIROYAL CHEMICAL) REGISTRATIONS LTD.
(2) DIFLUBENZURON 25% [WP] P/P	14252	DIMILIN-25	CROMPTON (UNIROYAL CHEMICAL) REGISTRATIONS LTD.
	24958	DULIN 25 PM	SIDARTA 3000 S.L.
(1) DIFLUBENZURON 45% [OF] P/V	15053	DIMILIN 45 ODC	CROMPTON (UNIROYAL CHEMICAL) REGISTRATIONS LTD.
(1) DIFLUBENZURON 48% [SC] P/V	21672	DIMILIN SC-48	CROMPTON (UNIROYAL CHEMICAL) REGISTRATIONS LTD.
(1) TEBUFENOCIDA 24,7% [SC] P/V	21683	CONFIRM 240 LV	DOW AGROSCIENCES IBERICA, S.A.
Funció rodenticida			
(3) DIFENACUM 0,005% [BB] P/P	21220	RATI RAYO BLOQUES	SOREX LIMITED CHEMICAL
	18166	RATONEX H	WILL - KILL, S.A.
	21219	SOREXA GEL	BASF ESPAÑOLA, S.L.



Lista-2. Resultado para la consulta de productos existentes para utilizar en Plantaciones Forestales (22-10-2010)

Materia activa y formulado	Nº registro	Nombre	Titular
Función coadyuvante			
(1) METIL OLEATO/METIL PALMITATO 34,5% [EC] P/V	22027	DASH HC	BASF ESPAÑOLA, S.L.
(2) MOJANTE NO IONICO 20% [SL] P/V	17196	CEKU-HUMECTANTE	CEQUISA, S.A.
	14373	MOJANTE	AGRODAN S.A.
Función coadyuvante-insecticida			
(1) ACEITE DE PARAFINA 78% [EC] P/V	23551	ACTIPLUS	DESARROLLO QUIMICO INDUSTRIAL, S.A. (DEQUISA)
Función fungicida			
(1) RESINAS SINTETICAS 82% + TEBUCONAZOL 2% [PA] P/P	23304	FOLICUR PASTA	BAYER CROPSCIENCE, S.L.
Función herbicida			
(3) GLIFOSATO 12% (SAL ISOPROPILAMINA) [SL] P/V	21540	GLYFOSTINE	AGRODAN S.A.
	21043	RECSAR L.S.	EXCLUSIVAS SARABIA, S.A.
	18177	STING SE	MONSANTO AGRICULTURA ESPAÑA, S.L.
(1) GLIFOSATO 24% (SAL POTÁSICA) [SL] P/V	24201	SUPER STING	MONSANTO AGRICULTURA ESPAÑA, S.L.
(31 DE 56) GLIFOSATO 36% (SAL ISOPROPILAMINA) [SL] P/V	22312	ASTEROIDE 36	DENAGRO, S.L.U.
	17118	ATILA	INDUSTRIAS AFRASA, S.A.
	19384	BUGGY	SIPCAM INAGRA, S.A.
	19418	BUGGY BAX	SIPCAM INAGRA, S.A.
	22571	CLINIC N	NUFARM ESPAÑA, S.A.
	19344	DESECOL	MAKHTESHIM AGAN ESPAÑA, S.A.
	22340	EUROSATO	EUROPE CHEMICAL AGRO, S.A.
	21313	FEGLISATO 36 LS	FELIPE GARROCHO RUBIO
	19813	FORTIN	INDUSTRIAL QUIMICA KEY, S.A.
	21229	GIAGUAR 36	ISAGRO ESPAÑA S.L.
	21501	GLIALKA	PRESMAR, S.L.
	19803	GLIFOCEM-36	EUROCHEM, S.A.
	21778	GLIFONUT 36 LS	PORPORAS, S.A.
	22170	GLIFOPEC	SAPEC AGRO S.A.U.
	19339	GLIFOR INDUSTRIAL	ARAGONESAS AGRO, S.A.
	21530	GLIFOSATEC LS	TRADE CORPORATION INTERNATIONAL, S.A.
	19777	GLIFOSATO 36 LS CAG	CORPORACIÓN ALIMENTARIA GUISSONA, S.A.
	22748	GLILUQ	NUFARM ESPAÑA, S.A.
	21040	GLIMUR LS	EXCLUSIVAS SARABIA, S.A.
	18032	GLISATE	ARAGONESAS AGRO, S.A.
	20065	GLISTAR-36	JOSE MORERA, S.L.
	19842	GLITAN	LABORATORIOS ALCOTAN, S.A.
	22339	GLITOL 36	AGROQUALITA, S.A.
	21600	GLYFOCAL 36	ARYSTA LIFESCIENCE ESPAÑA, S.A.
	19100	GLYFOS	AGRODAN S.A.
	21062	GLYMAR	LABORATORIOS SIRGA, S.A.
	21799	GLYMOR	AGRICULTURA MODERNA, S. A. (AGRIMOR)
	17409	GLYNER	MONSANTO AGRICULTURA ESPAÑA, S.L.
	19340	GLYPHOGAN	ARAGONESAS AGRO, S.A.
	25015	GLYSAN	SAN ALF QUIMICAS, S.A.
	23077	GOLDEN	AGROCEDOR, S.L.



Generalitat de Catalunya
 Departament d'Agricultura,
 Alimentació i Acció Rural
**Direcció General d'Agricultura,
 i Ramaderia**

Servei de Sanitat Vegetal

Función herbicida (continuación)			
(25 DE 56) GLIFOSATO 36% (SAL ISOPROPILAMINA) [SL] P/V	22373	HERBAFIN	PRODUCTOS FLOWER, S.A.
	16565	HERBOLEX	ARAGONESAS AGRO, S.A.
	18108	HERBOLEX ULV	ARAGONESAS AGRO, S.A.
	19828	HERCAMPO	SAPEC AGRO S.A.U.
	22157	HILEO 360	COMERCIALIZACIONES AGRICOLAS Y FITOSANITARIAS KARY
	21491	KARDA	LAINCO, S.A.
	21001	LOGRADO (*)	COMERCIAL QUIMICA MASSÓ, S.A.
	22749	PITON	DOW AGROSCIENCES IBERICA, S.A.
	24405	PITON VERDE	DOW AGROSCIENCES IBERICA, S.A.
	17963	RANGER	AGRODAN S.A.
	21955	RONAR	AGROCEDOR, S.L.
	15358	ROTUNDO	KENOGARD, S.A.
	17410	ROUNDUP XXI	MONSANTO AGRICULTURA ESPAÑA, S.L.
	14314	ROUNDUP*	MONSANTO AGRICULTURA ESPAÑA, S.L.
	21094	RUMBO	IQV AGRO ESPAÑA, S.L.
	16371	SAKI	QUIMICA AGRARIA, S.A.
	21319	SATO	TECNOFUMIDES, S.L.
	24851	SEKA 360	AGROMETODOS, S.A.
	19448	TAIFUN 360	MAKHTESHIM AGAN ESPAÑA, S.A.
	21234	TERMINATOR	PROPLAN-PLANT PROTECTION CO. S.L.
	19503	TESON	ENDER IBERICA, S.A.
	24784	TIMBA	AGROLAC, S.A.
	19207	TOMCATO	PROBELTE, S.A.
21478	TRAGLI	TRATAMIENTOS GUADALQUIVIR, S.L.	
21793	WINNER COOP.	AGROFIT SOCIEDAD COOPERATIVA	
(3) GLIFOSATO 45% (SAL ISOPROPILAMINA) [SL] P/V	23594	GLIFOSATO 45 DA	DENAGRO, S.L.U.
	23595	GLYFOS 45 AGRODAN	AGRODAN S.A.
	23217	GLYFOS ENVISION 45	AGRODAN S.A.
(1) GLIFOSATO 45% (SAL POTÁSICA) [SL] P/V	22959	ROUNDUP*ENERGY PRO	MONSANTO AGRICULTURA ESPAÑA, S.L.
(1) GLUFOSINATO AMONICO 15% [SL] P/V	18770	FINALE	BAYER CROPSCIENCE, S.L.
(1) OXIFLUORFEN 24% [EC] P/V	13005	FEBO	DOW AGROSCIENCES IBERICA, S.A.
Función insecticida			
(1) BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI 24,6% (21,2 MILL. DE U.I./G) [SC] P/V	23737	FORAY 96 B	KENOGARD, S.A.
(5) BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI 32% (32 MILL. DE U.I./G) [WG] P/P	25342	BACTOSPEINE	KENOGARD, S.A.
	21072	BACTUR 2X WG	KENOGARD, S.A.
	24520	BIOBIT 32	KENOGARD, S.A.
	23738	DIPEL DF	KENOGARD, S.A.
	25042	SEQURA	KENOGARD, S.A.
(2) DELTAMETRIN 10% [EC] P/V	24556	DECIS EC 100	BAYER CROPSCIENCE, S.L.
	23782	DECIS EXPERT	BAYER CROPSCIENCE, S.L.



Lista-3. Resultado para la consulta de productos existentes para utilizar en Terrenos Forestales (22-10-2010)

Materia activa y formulado	Nº registro	Nombre	Titular
Función herbicida			
(2) GLIFOSATO 36% (SAL AMÓNICA) [SL] P/V	22957	TOUCHDOWN PREMIUM	SYNGENTA AGRO, S.A.
	24528	TERMINO PLUS	SYNGENTA AGRO, S.A.
Función rodenticida			
(4) BROMADIOLONA 0,005% [BB] P/P	19309	MURIBROM BLOQUES	QUIMICA DE MUNGUIA, S.A.
	21126	APOBAS BLOQUES	VECTEM, S.A.
	21423	LATIGO BLOQUE	COMERCIAL QUIMICA MASSÓ, S.A.
	23154	RATIBLOC MINI	IBYSAN PRODUCTOS SANITARIOS AUXILIARES, S.L.
(7) BROMADIOLONA 0,005% [GB] P/P	16238	APOBAS GRANO	VECTEM, S.A.
	19045	LANIRAT	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL, S. L.
	19143	RATICIDA IBYS 191-B	IBYSAN PRODUCTOS SANITARIOS AUXILIARES, S.L.
	19310	MURIBROM	QUIMICA DE MUNGUIA, S.A.
	21424	LATIGO GRANO	COMERCIAL QUIMICA MASSÓ, S.A.
	23153	WARINS BM	SANYS, S.A.
(1) BROMADIOLONA 0,01% [GB] P/P	23969	RATONEX S BROM	WILL - KILL, S.A.
	23157	CRISALTOP	IBYSAN PRODUCTOS SANITARIOS AUXILIARES, S.L.
(2) BROMADIOLONA 0,25% [OL] P/V	16237	APOBAS CONCENTRADO OLEOSO	VECTEM, S.A.
	19046	LANIRAT CONCENTRADO	NOVARTIS SANIDAD ANIMAL, S. L.
(3) CLOROFACINONA 0,005% [GB] P/P	12327	SUPER RATICIDA MICROZUL	VECTEM, S.A.
	16108	PROU-RAT	SAPEC AGRO S.A.U.
	19466	MURINONA	QUIMICA DE MUNGUIA, S.A.
(1) CLOROFACINONA 0,25% [OL] P/V	11560	SPYANT OLEOSO	VECTEM, S.A.



Lista-4. Resultado para la consulta de productos existentes para utilizar en Parques y jardines (22-10-2010)

Materia activa y formulado	Nº registro	Nombre	Titular
Función acaricida			
(1) FENBUTAESTAN 55% [SC] P/V	18698	ACANOR-LA	INDUSTRIAS AFRASA, S.A.
Función acaricida-fungicida			
(1) AZUFRE 80% [WG] P/P	22537	SOFREX	PRODUCTOS FLOWER, S.A.
Función acaricida-fungicida-insecticida			
(1) BIFENTRIN 0,002% + MICLOBUTANIL 0,0075% [AL] P/V	23169	FONGYS DUO AL	SCOTTS FRANCE S.A.S.
(1) BIFENTRIN 0,2% + MICLOBUTANIL 0,75% [EW] P/V	22679	FONGYS DUO JARDIN EW	SCOTTS FRANCE S.A.S.
Función acaricida-insecticida			
(1) BIFENTRIN 0,002% [AL] P/V (ESP.)	24823	POLITRIN LU	PRODUCTOS FLOWER, S.A.
(1) BIFENTRIN 0,2% [EW] P/V	23167	KIROS JARDIN	SCOTTS FRANCE S.A.S.
(2) DIMETOATO 40% [EC] P/V	22237	AFITHION	AGRODAN S.A.
	12031	PERFEKTHION	BASF ESPAÑOLA, S.L.
(1) DIMETOATO 50% [EC] P/V	21490	ROMEPOS 50	AGRODAN S.A.
(1) TAU-FLUVALINATO 10% [SC] P/V	16417	MAVRIK-10	MAKHTESHIM AGAN ESPAÑA, S.A.
Función coadyuvante-insecticida			
(1) ACEITE DE PARAFINA 83% [EC] P/V	12434	AFROIL-N	INDUSTRIAS AFRASA, S.A.
Función fitorreguladora			
	23485	HORMON L	PRODUCTOS FLOWER, S.A.
(2) AIB 0,4% [SL] P/V	19617	INABARPLANT-LIQUIDO	FITOSANITARIOS INABAR SL
Función fungicida			
			METIL TIOFANATO 70% [WG] P/P
(5) CAPTAN 85% [WP] P/P	18190	CAPTAN 85 VALLES	IQV AGRO ESPAÑA, S.L.
	17590	CAPTAN MASSO 85	COMERCIAL QUIMICA MASSÓ, S.A.
	13720	KARNAK-85	LAINCO, S.A.
	14891	K-PTAN 85	TRATAMIENTOS GUADALQUIVIR, S.L.
	14637	POMODORIN 85	IQV AGRO ESPAÑA, S.L.
(1) DODINA 40% [SC] P/V	23392	SYLLIT FLOW	AGRIPHAR, S.A.
(1) FOLPET 44% + TIRAM 6,5% [WP] P/P	13776	AGRODAN JARDIN F.C.	AGRODAN S.A.
(8) FOSETIL-AL 80% [WP] P/P	21650	ALFIL	INDUSTRIAS AFRASA, S.A.
	24207	ALIAL	AGRODAN S.A.
	21620	ALIETTE PM	BAYER CROPSCIENCE, S.L.
	20032	FOSBEL 80 PM	PROBELTE, S.A.
	23051	ETYLFOSS 80	HELM AG
	22730	KATANGA WP	PROPLAN-PLANT PROTECTION CO. S.L.
	23030	FESIL VALLES	BAYER CROPSCIENCE, S.L.
	22875	POMBAL	SAPEC AGRO S.A.U.
(4) FOSETIL-AL 80% [WG] P/P	15907	ALIETTE WG	BAYER CROPSCIENCE, S.L.
	23788	CARFAL WG	MAKHTESHIM AGAN ESPAÑA, S.A.
	18795	FESIL WG	BAYER CROPSCIENCE, S.L.
	23711	KATANGA EXPRESS	PROPLAN-PLANT PROTECTION CO. S.L.
(1) METIL TIOFANATO 70% [WP] P/P	15154	ENOVIT METIL	SIPCAM INAGRA, S.A.
(1) METIL TIOFANATO 70% [WG] P/P	22044	TOPSIN 70 WG	BAYER CROPSCIENCE, S.L.
(1) MICLOBUTANIL 0,0075% [AL] P/V	23162	FONGYS AL	SCOTTS FRANCE S.A.S.



Función fungicida			
(1) MICLOBUTANIL 0,75% [EW] P/V	22680	FONGYS JARDIN EW	SCOTTS FRANCE S.A.S.
(10) OXICLORURO DE COBRE 50% (EXPR. EN CU) [WP] P/P	12507	AFROCOBRE M	INDUSTRIAS AFRASA, S.A.
	21285	COBRE LAINCO	LAINCO, S.A.
	14612	COBRE MARBA 50	LABORATORIOS SIRGA, S.A.
	16436	COBRELINE	COMERCIAL QUIMICA MASSÓ, S.A.
	12605	COBRELUQ-50	LERIDA UNION QUIMICA, S.A. (LUQSA)
	12419	CUPROBEN	DENAGRO, S.L.U.
	13138	CURENOX-50	IQV AGRO ESPAÑA, S.L.
	11854	DITIVER C PM	KENOGARD, S.A.
	15543	HECATE 50	IQV AGRO ESPAÑA, S.L.
	12070	SANAGRICOLA WP	AGRODAN S.A.
(1) OXICLORURO DE COBRE 52% (EXPR. EN CU) [SC] P/V	18489	CURENOX FLOW	IQV AGRO ESPAÑA, S.L.
(1) OXICLORURO DE COBRE 70% (EXPR. EN CU) [SC] P/V	18490	QUORUM	IQV AGRO ESPAÑA, S.L.
(1) PROPAMOCARB 60,5% (CLORHIDRATO) [SL] P/V	21396	PROPLANT	AGRIPHAR, S.A.
Función herbicida			
(1) DICAMBA 48% (SAL DIMETILAMINA) [SL] P/V	11533	BANVEL-D	SYNGENTA AGRO, S.A.
(2) FENOXAPROP-P-ETIL 6,9% () [EW] P/V (ESP.)	24910	CHEETAH LS	BAYER CROPSCIENCE, S.L.
	23713	GREENEX AV	BAYER CROPSCIENCE, S.L.
(1) GLIFOSATO 36% (SAL ISOPROPILAMINA) [UL] P/V	16948	ROUNDUP PLUS	MONSANTO AGRICULTURA ESPAÑA, S.L.
(1) GLIFOSATO 42% (SAL SÓDICA) [SG] P/P (ESP.)	19643	ROUNDUP-SG	MONSANTO AGRICULTURA ESPAÑA, S.L.
(1) GLIFOSATO 10,8% + OXADIAZON 30% [WP] P/P	19913	KID	BAYER CROPSCIENCE, S.L.
(1) GLUFOSINATO AMONICO 0,2% [SL] P/V	19719	HERBICIDA TOTAL	BAYER CROPSCIENCE, S.L.
(1) MCPA ACIDO 60% (SAL AMINA) [SL] P/V	22720	AYAX	NUFARM ESPAÑA, S.A.
(1) MECOPROP 57,5% (SAL AMINA) [SL] P/V	17833	PRIMMA GALIUM	AGRODAN S.A.
(1) MECOPROP-P 28,75% (SAL DIMETILAMINA) [SL] P/V	19620	HERBIMUR FORTE	EXCLUSIVAS SARABIA, S.A.
(1) METRIBUZINA 70% [WP] P/P	22444	VALTOR	IQV AGRO ESPAÑA, S.L.
(2) OXADIAZON 2% [GR] P/P	24892	BLUE CONTACT	BAYER CROPSCIENCE, S.L.
	21936	RONSTAR 2 G	BAYER CROPSCIENCE, S.L.
(1) OXIFLUORFEN 24% [EC] P/V	23113	SOFT	MAKHTESHIM AGAN ESPAÑA, S.A.
(1) OXIFLUORFEN 48% [SC] P/V	23265	GOAL SUPREME	DOW AGROSCIENCES IBERICA, S.A.
Función insecticida			
(2) ALFA CIPERMETRIN 10% [EC] P/V	18454	DOMINEX-10	BASF ESPAÑOLA, S.L.
	16398	FASTAC	BASF ESPAÑOLA, S.L.
(2) AZADIRACTIN 3,2% [EC] P/V	23291	ALIGN	SIPCAM INAGRA, S.A.
	19660	AZATIN	SIPCAM INAGRA, S.A.
(1) BACILLUS THURINGIENSIS AIZAWAI 15% (15 MILL. DE U.I./G) [WG] P/P	19692	XENTARI GD	KENOGARD, S.A.
(1) BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI 17,6% (17,6 MILL. DE U.I./G) [SC] P/V	17545	DIPEL-LA	KENOGARD, S.A.



Función insecticida			
(2) BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI 32% (32 MILL. DE U.I./G) [WP] P/P	19856	BACTUR 2X	KENOGARD, S.A.
	21056	GEODA	KENOGARD, S.A.
(1) BETACIFLUTRIN 2,5% [SC] P/V	19191	BULLDOCK-2,5 SC	MAKHTESHIM AGAN ESPAÑA, S.A.
(1) CIPERMETRIN 0,0075% [AL] P/V	22963	POLITRINA	AGRIPHAR, S.A.
(23) CIPERMETRIN 10% [EC] P/V	22102	CARTEC	SBM DEVELOPPEMENT
	18748	CEKUMETRIN 10 EC	SBM DEVELOPPEMENT
	18316	CIBELTE 10 LE	AGRIPHAR, S.A.
	19877	CIPERMETRIN-10	INSECTICIDAS MAFA, S.L.
	18482	CIPERMETRINA 10 AGROMETODOS	SBM DEVELOPPEMENT
	19622	CIPERMETRINA 10 DA	SBM DEVELOPPEMENT
	18720	CIPERT 10 LE	AGRIPHAR, S.A.
	18025	CIRTAN EC	SBM DEVELOPPEMENT
	23090	CITRON	SBM DEVELOPPEMENT
	22214	CYPERCAL	SBM DEVELOPPEMENT
	17984	CYPERFOR 100 EC	SBM DEVELOPPEMENT
	17817	CYPERPLAN 10 EC	SBM DEVELOPPEMENT
	19292	CYTHRIN 100 EC	AGRIPHAR, S.A.
	19243	FUERZA-10	SBM DEVELOPPEMENT
	16896	NURELLE-10	AGRIPHAR, S.A.
	22187	POLY-10	AGRIPHAR, S.A.
	19618	RALBI-10	SBM DEVELOPPEMENT
	19263	RIK-10	JOSE MORERA, S.L.
	18604	SELENE	SBM DEVELOPPEMENT
	17100	SHERPA 100 EC	SBM DEVELOPPEMENT
22118	TELXIOPE 100	AGRIPHAR, S.A.	
19198	TITAN 10 EC	SBM DEVELOPPEMENT	
21280	UPALA 10	AGRIPHAR, S.A.	
(1) CLORPIRIFOS 5% [GR] P/P	22023	GUFOS 5G	TRATAMIENTOS GUADALQUIVIR, S.L.
(1) CLORPIRIFOS 48% [EC] P/V	21480	GUFOS	TRATAMIENTOS GUADALQUIVIR, S.L.
(4) FLUFENOXURON 10% [DC] P/V	18704	CASCADE	BASF ESPAÑOLA, S.L.
	19337	CASCADE-10	BASF ESPAÑOLA, S.L.
	24795	DISTANT	TRADE CORPORATION INTERNATIONAL, S.A.
	24757	KIMLUX	SAPEC AGRO S.A.U.
(1) IMIDACLOPRID 2,5% [PR] P/P	22410	PROVADO PIN	BAYER CROPSCIENCE, S.L.
(1) IMIDACLOPRID 5% [WG] P/P	22417	PROVADO JARDIN	BAYER CROPSCIENCE, S.L.
(2) IMIDACLOPRID 20% [SL] P/V	19120	CONFIDOR 20 LS	BAYER CROPSCIENCE, S.L.
	24819	IMIDOR	NUFARM ESPAÑA, S.A.
(2) PIRIPROXIFEN 10% [EC] P/V	19764	ATOMINAL 10 EC	SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S.
	19675	JUVINAL 10 EC	KENOGARD, S.A.
(2) TEBUFENOCIDA 24% [SC] P/V	19984	MIMIC 2 F	DOW AGROSCIENCES IBERICA, S.A.
	21683	CONFIRM 240 LV	DOW AGROSCIENCES IBERICA, S.A.
Función insecticida-molusquicida			
(1) METIOCARB 1% [GB] P/P	12206	MESUROL 1 CEBO	BAYER CROPSCIENCE, S.L.
Función molusquicida			
(1) METALDEHIDO 5% [GR] P/P (ESP.)	16827	COMPO ANTILIMACOS	K PLUS S ESPAÑOLA S.L.
(1) METALDEHIDO 5% [GB] P/P	23495	IKEBANA ANTILIMACOS	QUIMICA DE MUNGUJA, S.A.
(1) METALDEHIDO 5% (ADICIONADO DE COLORANTE) [GB] P/P	13037	LIMAGRAM	SIPCAM INAGRA, S.A.



LISTA-5

SUSTANCIAS ACTIVAS QUE TIENEN PRODUCTOS AUTORIZADOS EN LOS AMBITOS "FORESTALES", " PLANTACIONES FORESTALES " Y "TERRENOS FORESTALES"				
<i>Actualizada a 22-10-2010</i>				
Sustancia activa	Tipo de acción ¹	Situación Lista Comunitaria ²	Plazo límite de:	
			Comercialización	Utilización
Aceite parafínico	C	IN (1.1.10)		-
Alfacipermetrina	I	IN (1.3.05)		
Alquitran de hulla+betún de asfalto	F	P		
Azadiractin	I	EX (PNSI)	31.12.10	31.12.11
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki	I	IN (1.5.09)		
Betaciflutrin	I	IN (1.1.04)		
Bromadiolona	R	EX (PNSI)	30.6.11	31.12.11
Bifentrin (*)	I+A	EX	30.11.10	30.5.11
Cipermetrina	I	IN (1.3.06)		
Clorofacinona	R	EX	30.6.10	30.12.10
Cubiet	F	P		
Deltametrin	I	IN (1.11.03)		
Difenacum	R	IN (1.1.10)		
Diflubenzuron	I	IN (1.1.09)		
Glifosato	H	IN (1.7.02)		
Glufosinato	H	IN (1.10.07)		
Metil oleato	C	P		
Mojante no iónico 20%	C	P		
Oxifluorfen	H	EX (PNSI)	30.6.11	31.12.11
Tebufenocida	I	EX (PNSI)	30.6.11	31.12.11
Resina sintética+tebuconazol	F	IN (1.9.09)		
Z-13 hexadecen.....	feromona	P		
Oxadiazon	H	IN (1.1.09)		

¹: (A) Acaricida, (F) Fungicida, (H) Herbicida, (I) Insecticida, (R) Raticida, (C) Coadyuvante

²: (EX) Excluida, (IN) Incluida, (P) Pendiente de revisión.

(PNSI) Presentada nueva solicitud de inclusión

(*) Exclusión en 2010 de lista positiva



LISTA-6

SUSTANCIAS ACTIVAS QUE TIENEN PRODUCTOS AUTORIZADOS EN EL AMBITO DE "PARQUES Y JARDINES" (22 -10-2010)				
Sustancia activa	Tipo de acción¹	Situación Lista Comunitaria²	Plazo límite de:	
			Comercialización	Utilización
Aceite de parafina	I	IN (1.1.10)		-
AIB	FR	EX	30.6.11	31.12.11
Alfacipermetrina	I	IN (1.3.05)		
Azadiractin	I	EX (PNSI)	30.6.11	31.12.11
Azufre	I+A	IN (1.1.10)		
Bacillus thuringiensis Aizawai	I	IN (1.5.09)		
Bacillus thuringiensis Kurstaki	I	IN (1.5.09)		
Betaciflutrin	I	IN (1.1.04)		
Bifentrin (*)	I+A	EX	30.11.10	30.5.11
Buprofezin	I-A	EX (PNSI)	30.9.09	30.3.10
Captan	F	IN (1.10.07)		
Cipermetrina	I	IN (1.3.07)		
Clorpirifos	I	IN (1.7.06)		
Dicamba	H	IN (1.1.09)		
Diclobenil	H	EX (PNSI)	18.9.09	18.3.10
Dimetoato	I+A	IN (1.10.07)		
Dodina	F	EX (PNSI)	30.6.11	31.12.11
Fenbutaestan	A	EX	30.6.11	31.12.11
Fenoxaprop-p	H	IN (1.1.09)		
Flufenoxuron	A+I	EX (PNSI)	30.6.11	31.12.11
Folpet	F	IN (1.10.07)		
Fosetil-al	F	IN (1.5.07)		
Glifosato	H	IN (1.7.02)		
Glufosinato	H	IN (1.10.07)		
Imidacloprid	I	IN (1.8.09)		
MCPA ácido	H	IN (1.5.06)		
Mecoprop	H	IN (1.6.04)		
Mecoprop-p (**)	H	IN (1.6.04)		
Metaldehido	M	EX (PNSI)	30.6.11	31.12.11
Metiltiofanato	F	IN (1.3.06)		
Metiocarb	I+M	IN (1.10.07)		
Metribuzina	H	IN (1.10.07)		
Miclobutanil	F	EX (PNSI)	30.6.11	31.12.11
Oxadiazon	H	IN (1.1.09)		
Oxicloruro de cobre	F	IN (1.12.09)		
Oxifluorfen	H	EX (PNSI)	30.6.11	31.12.11
Piriproxifen	I	IN (1.1.09)		
Propamocarb	F	IN (1.10.07)		
Tau-fluvalinato	I+A	EX (PNSI)	30.6.11	31.12.11
Tebufenocida	I	EX (PNSI)	30.6.11	31.12.11
Tiram	F	IN (1.8.04)		

¹: (A) Acaricida, (FR) Fitorregulador, (FU) Fungicida, (HB) Herbicida, (I) Insecticida, (M) Molusquicida.

²: (EX) Excluida, (IN) Incluida, (P) Pendiente de revisión.

(PNSI) = Presentada nueva solicitud de inclusión

(*) Exclusión en 2010 de lista positiva

(**) Nueva materia activa