

Secció I. Disposicions generals

CONSELL DE GOVERN

8877

Decret 50/2016, de 29 de juliol, de la Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca, pel qual es regula la formació dels usuaris professionals i venedors de productes fitosanitaris per a l'obtenció dels carnets dels diferents nivells de capacitatció a la comunitat autònoma de les Illes Balears

PREÀMBUL

I

Mitjançant l'Ordre del conseller d'Agricultura i Pesca de 13 de juny de 2001 per la qual es regula la formació del personal d'aplicació de productes fitosanitaris i dels responsables de la seva venda, es varen regular a les Illes Balears els nivells de capacitatció del personal d'aplicació de productes fitosanitaris i dels responsables de vendre'ls, l'homologació dels cursos de capacitatció i dels títols, i també les condicions per obtenir el carnet de manipulador de productes fitosanitaris.

Aquesta Ordre va ser modificada per l'Ordre de la consellera d'Agricultura i Pesca de 16 de gener de 2006 amb la finalitat d'adaptar el contingut dels cursos a les exigències aplicables als productes fitosanitaris que recull el Reial decret 255/2003, de 28 de febrer, pel qual s'aprova el Reglament sobre classificació, envasament i etiquetatge de preparats perillosos, tal com recull l'Ordre PRE/2922/2005, de 19 de setembre, per la qual es modifica l'Ordre de 8 de març de 1994 per la qual s'estableix la normativa reguladora de l'homologació de cursos de capacitatció per realitzar tractaments amb plaguicides.

L'Ordre es va modificar de nou mitjançant l'Ordre del conseller d'Agricultura, Medi Ambient i Territori de 2 de març de 2012, atès que ni aquesta ni la modificació posterior no estableixen el sistema per renovar els carnets.

II

El 15 de setembre de 2012, en desplegament de la Llei 43/2002, de 20 de novembre, de sanitat vegetal, es va publicar en el *Butlletí Oficial de l'Estat* el Reial decret 1311/2012, de 14 de setembre, pel qual s'estableix el marc d'actuació per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris. El capítol IV d'aquesta norma regula la formació dels usuaris professionals i venedors de productes fitosanitaris i modifica substancialment les matèries de formació, la durada dels cursos de formació i el model de carnet per a la utilització de productes fitosanitaris. Aquest Reial decret deroga l'Ordre de 8 de març de 1994 per la qual s'estableix la normativa reguladora de l'homologació dels cursos de capacitatció per aplicar els tractaments plaguicides, i l'Ordre PRE/2922/2005.

Per tant, atès que l'Ordre del conseller d'Agricultura i Pesca de 13 de juny de 2001 regula la formació del personal d'aplicació de productes fitosanitaris i de les persones responsables de vendre'ls, i que les seves posteriors modificacions es varen dictar d'acord amb els criteris que estableix l'Ordre del Ministeri de la Presidència de 8 de març de 1994 i les seves posteriors modificacions, és necessari dictar un decret que reculli tots els nous criteris i continguts que estableix el Reial decret 1311/2012.

Pel que fa a l'àmbit competencial, l'article 30.10 de l'Estatut d'autonomia de les Illes Balears de 2007 estableix que la Comunitat Autònoma té la competència exclusiva en matèria d'agricultura i ramaderia; qualitat, traçabilitat i condicions dels productes agrícoles i ramaders, i dels productes alimentaris que se'n deriven. L'exercici d'aquestes competències s'ha de fer d'acord amb l'ordenació general de l'economia.

En ús d'aquestes atribucions es va dictar la Llei 12/2014, de 6 de desembre, agrària de les Illes Balears, que en el títol VII inclou la regulació sobre la formació agrària i els principis que la inspiren, que evidentment cal estendre a la formació dels usuaris professionals i venedors de productes fitosanitaris.

Així mateix, l'article 31.4 estableix que en el marc de la legislació bàsica de l'Estat, correspon a la Comunitat Autònoma de les Illes Balears el desplegament legislatiu i l'execució de la matèria de sanitat vegetal. Alhora és aplicable l'article 58 de l'Estatut, que disposa que correspon al Govern de les Illes Balears l'exercici de les competències de la Comunitat Autònoma a què es refereix el títol III, entre les quals es troben les de l'article 31.4.

Per tant, aquest Decret es dicta amb la finalitat d'adaptar a la normativa de l'Estat espanyol la normativa reguladora de la formació dels usuaris professionals i venedors de productes fitosanitaris per a l'obtenció de carnets dels diferents nivells de capacitatció de la comunitat autònoma de les Illes Balears.



D'altra banda, el Decret 24/2015, de 7 d'agost, de la presidenta de les Illes Balears, pel qual s'estableixen les competències i l'estructura orgànica bàsica de les conselleries de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears, disposa que la Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca, exerceix, entre d'altres, la competència en matèria de sanitat vegetal.

Per tot això, en virtut del que estableix l'article 38.1 de la Llei 4/2001, de 14 de març, del Govern de les Illes Balears, d'acord amb el Consell Consultiu i havent-ho considerat el Consell de Govern en la sessió de 29 de juliol de 2016,

DECRET

Article 1

Objecte

Aquest Decret té per objecte:

- a) Definir els nivells de capacitació que han d'assolir les persones que duen a terme activitats relacionades amb la utilització i la venda de productes fitosanitaris per a ús professional.
- b) Regular les entitats de formació acreditades per impartir els cursos de capacitació i el professorat.
- c) Regular els cursos i els exàmens de capacitació.
- d) Establir les normes i el procediment per a l'expedició, la renovació i la convalidació del carnet d'usuari professional de productes fitosanitaris corresponent.

Article 2

Àmbit d'aplicació

1. Aquest Decret és aplicable a les persones que duguin a terme activitats relacionades amb la utilització i la venda de productes fitosanitaris d'ús professional en tot l'àmbit autonòmic, si bé és d'habilitació nacional segons el que preveu l'article 20 del Reial decret 1311/2012.
2. Als efectes d'aquest Decret, la referència a productes fitosanitaris sempre és als d'ús professional, tant en l'àmbit agrari com en la resta d'àmbits professionals.

Article 3

Òrgan competent

Es designa la Direcció General d'Agricultura i Ramaderia òrgan competent per a totes les actuacions a què es refereix aquest Decret.

Article 4

Definicions

Als efectes que preveu aquest Decret, són aplicables les definicions següents:

- a) Usuari o usuària professional: qualsevol persona que utilitzi productes fitosanitaris en l'exercici de la seva activitat professional, inclosos els operadors, els tècnics, els empresaris o els treballadors autònoms, tant en el sector agrari com en altres sectors.
- b) Distribuïdor o distribuïdora: qualsevol persona física o jurídica que comercialitzi productes fitosanitaris, inclosos els majoristes, els detallistes, els venedors i els proveïdors.
- c) Assessor o assessora: qualsevol persona que hagi adquirit uns coneixements adequats i assessori sobre la gestió de plagues i l'ús segur dels productes fitosanitaris a títol professional o com a part d'un servei comercial, inclosos els serveis autònoms privats i d'assessorament públics, els operadors comercials i els productors d'aliments i detallistes, si s'escau.
- d) Equip d'aplicació: qualsevol màquina destinada específicament a l'aplicació de productes fitosanitaris, inclosos els elements i els dispositius que siguin fonamentals per al funcionament correcte de l'equip.
- e) Aplicació aèria: l'aplicació de productes fitosanitaris des d'una aeronau, ja sigui un avió, un helicòpter o qualsevol altre mitjà aeri que sorgeixi pels avenços científics o tecnològics.
- f) Productes fitosanitaris: els que defineix l'article 2 del Reglament (CE) núm. 1107/2009 del Parlament Europeu i del Consell, de 21 d'octubre de 2009, relatiu a la comercialització de productes fitosanitaris i pel qual es deroguen les directives 79/117/CEE i 91/414/CEE del Consell.

Article 5

Requisits de formació d'usuaris professionals i venedors

1. De conformitat amb el que disposa l'article 17 del Reial decret 1311/2012, a partir del 26 de novembre de 2015 els usuaris professionals i

els venedors de productes fitosanitaris han d'estar en possessió d'un carnet que acrediti coneixements apropiats per exercir la seva activitat, segons els nivells de capacitat que estableix l'article 6 i les matèries especificades per a cada nivell en l'annex 1.

2. Queda eximit del que estableix l'apartat 1 el personal dels distribuïdors dels productes fitosanitaris les tasques dels quals no incloguin la venda ni la manipulació de productes fitosanitaris per a ús professional.

Article 6

Nivells de capacitat

1. Els carnets a què es refereix l'article 5 s'han d'expedir per als nivells de capacitat següents:

- a) Bàsic: per al personal auxiliar de tractaments terrestres i aeris, inclosos els no agrícoles, i per als agricultors que els apliquen en l'explotació pròpia sense emprar personal auxiliar i utilitzant productes fitosanitaris que no siguin ni generin gasos tòxics, molt tòxics o mortals. També per al personal auxiliar de la distribució que manipuli productes fitosanitaris.
- b) Qualificat: per als usuaris professionals responsables dels tractaments terrestres, inclosos els no agrícoles, i per als agricultors que apliquen tractaments emprant personal auxiliar. També per al personal que intervingui directament en la venda de productes fitosanitaris d'ús professional, que capacita per proporcionar la informació adequada sobre l'ús, els riscos per a la salut i el medi ambient i les instruccions per mitigar aquests riscos. El nivell qualificat no atorga la capacitat per a tractaments que requereixin els nivells de fumigador o de pilot aplicador, especificats en les lletres *c* i *d*.
- c) Fumigador: per a aplicadors de tractaments amb productes fitosanitaris que siguin gasos classificats com a tòxics, molt tòxics o mortals, o que generin gasos d'aquesta naturalesa. Per obtenir el carnet de fumigador és necessari haver adquirit prèviament la capacitat corresponent als nivells bàsic o qualificat, segons el que especifiquen les lletres *a* i *b*.
- d) Pilot aplicador: per al personal que apliqui tractaments fitosanitaris des d'aeronaus o mitjançant aeronaus, sense perjudici del compliment de la normativa específica que regula la concessió de llicències en l'àmbit de la navegació aèria.

2. Per als nivells bàsic o qualificat està exempt de l'obligació de fer el curs corresponent qui sol·liciti l'equivalència amb les titulacions i capacitacions que s'especifiquen en l'annex 1 del Document per a l'harmonització dels sistemes de formació dels usuaris professionals de productes fitosanitaris del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient. A més, s'expedirà l'equivalència amb el nivell qualificat a les titulacions habilitants, segons el que estableix l'article 13 del Reial decret 1311/2012.

Article 7

Accés, tipus i sistemes de formació

1. La Direcció General d'Agricultura i Ramaderia ha d'adoptar les mesures necessàries perquè els usuaris professionals i els venedors de productes fitosanitaris puguin tenir accés a la formació adequada per adquirir el tipus de capacitat que requereix aquest Decret, i també per poder actualitzar-la periòdicament.

2. Segons l'article 5.1 de la Directiva 2009/128/CE del Parlament i del Consell, de 21 d'octubre de 2009, per la qual s'estableix el marc d'actuació comunitària per aconseguir un ús sostenible dels plaguicides, els tipus de formació poden ser:

- a) Inicial: per adquirir els coneixements regulats en l'article 6 d'aquest Decret.
- b) Complementària: per actualitzar o complementar els coneixements regulats en l'article 6 d'aquest Decret. Han de rebre aquest tipus de formació els usuaris professionals i els venedors de productes fitosanitaris que hagin adquirit el nivell de capacitat amb anterioritat a l'entrada en vigor del Reial decret 1311/2012.

Als efectes d'aquest Decret, té la consideració de nivell inicial el curs pont entre el nivell bàsic i el qualificat que estableix l'article 10.

3. Els sistemes de formació poden ser:

- a) Presencial: totes les entitats de formació poden impartir aquest sistema presencial per impartir els coneixements requerits per a tots els nivells de capacitat.
- b) Semipresencial: totes les entitats de formació poden impartir aquest sistema semipresencial per impartir els coneixements requerits per a tots els nivells de capacitat, amb un mínim del 50 % d'hores presencials i amb un model pedagògic suficient per adquirir els coneixements necessaris.
- c) En línia: totes les entitats de formació poden impartir aquest sistema no presencial per a la formació tant inicial com complementària dels nivells de capacitat que estableix l'article 6.1, a excepció dels nivells de fumigador i de pilot aplicador. En la formació en línia s'ha de tenir en compte que les pràctiques de camp s'han de realitzar de manera presencial.



Article 8

Designació de les entitats de formació

1. La Direcció General d'Agricultura i Ramaderia ha de designar les entitats de formació encarregades d'impartir els ensenyaments necessaris per adquirir els coneixements exigits d'acord amb els articles 6 i 7, per als diferents tipus i sistemes de formació o capaciació d'usuaris professionals i venedors de productes fitosanitaris.

2. Per a la designació com a entitat de formació s'ha de presentar una sol·licitud segons el model de l'annex 2 en el Registre de la Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca, a les delegacions comarcals del FOGAIBA o als consells insulars, o bé en la forma que estableix l'article 38.4 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú. Juntament amb la sol·licitud s'ha de presentar, per a cada nivell de formació, la documentació següent:

- a) Tipus i sistemes de formació que es volen impartir d'acord amb l'article 7.
- b) Nivells de capaciació que es volen impartir d'acord amb l'article 6.
- c) Llista de professors, amb el NIF i la titulació habilitant compulsada, l'experiència i altra informació complementària d'interès.
- d) Instal·lacions on es volen impartir els cursos, que han de reunir les condicions higièniques, acústiques, d'habitabilitat i de seguretat que estableix la normativa vigent, i han de garantir en tot moment la seguretat dels alumnes i dels professors.
- e) Material, equips i mitjans per impartir els continguts teòrics i pràctics que recull aquest Decret. Aquests continguts s'han de revisar i actualitzar com a màxim cada dos anys.
- f) Sistema de control que permeti acreditar l'assistència dels alumnes al procés formatiu.
- g) Sistema que acrediti l'avaluació de l'acció formativa.
- h) Manual de l'alumne per a cada nivell de capaciació segons les unitats didàctiques que s'especifiquen en l'annex 1.
- i) Guia de l'usuari.
- j) Model de prova d'aptitud conforme a l'article 14.

En el cas de la designació conjunta de diversos nivells de capaciació en un mateix tràmit, només s'ha d'entregar una vegada la documentació comuna a aquests nivells.

3. El termini màxim per resoldre les sol·licituds de designació que es formalitzin és de dos mesos. Si transcorregut aquest termini no ha recaigut la resolució expressa, la sol·licitud s'ha de considerar estimada. En tot cas, si la resolució és desestimària, ha de ser motivada i susceptible de recurs.

Article 9

Comunicació dels cursos de formació

1. Un cop designada l'entitat de formació, aquesta entitat ha de comunicar a la Direcció General d'Agricultura i Ramaderia cadascuna de les edicions dels cursos de formació per a la capaciació d'usuaris professionals de productes fitosanitaris que impartiran, segons el model que recull l'annex 3, que s'ha de presentar en el Registre de la Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca, a les delegacions comarcals del FOGAIBA o als consells insulars, o bé en la forma que estableix l'article 38.4 de la Llei 30/1992.

2. Les entitats de formació estan obligades a fer la comunicació amb una antelació mínima d'un mes des del començament de cada edició dels cursos. Així mateix, estan obligades a comunicar qualsevol modificació que es produeixi respecte a les dades aportades en la sol·licitud, amb una antelació mínima de deu dies hàbils respecte del començament del curs, per facilitar els mecanismes de control i supervisió del curs de l'autoritat competent. No obstant això, als efectes de la comunicació de modificacions es pot reduir el termini a cinc dies hàbils, sempre que es faci per mitjans electrònics. En cas de no complir el que disposa aquest apartat, la Direcció General d'Agricultura i Ramaderia pot anul·lar l'edició del curs.

3. Aquesta comunicació ha d'anar acompanyada d'una memòria en què s'especifiquin les dades següents:

- a) Objectiu del curs.
- b) Programa adequat a les unitats didàctiques especificades en l'annex 1, en què es concretin les unitats didàctiques i les hores lectives totals.
- c) Lloc on s'ha d'impartir (teoria, examen i pràctiques).
- d) Calendari i horari (teoria, examen i pràctiques).
- e) Justificació del contingut de les pràctiques.
- f) Material i equips disponibles per a les pràctiques.
- g) Persona responsable del curs i llista dels professors amb la titulació per a les unitats didàctiques, experiència i altra informació complementària d'interès en relació amb el curs.
- h) Places oferides.
- i) Model de prova final per acreditar la superació del curs.





En el cas que els cursos siguin de la modalitat en línia, a més de la documentació especificada en l'apartat anterior, s'ha de presentar de manera detallada la plataforma informàtica que s'ha d'emprar.

Article 10

Requisits específics dels cursos de formació presencial

1. El nombre mínim d'hores dels cursos de formació inicial és:

- a) Nivell bàsic: vint-i-cinc hores, de les quals almenys nou han de ser pràctiques (entre sis i set hores de casos pràctics a l'aula, i entre dues i tres de pràctiques de camp).
- b) Nivell qualificat: seixanta hores, de les quals almenys divuit han de ser pràctiques (entre deu i catorze hores de casos pràctics a l'aula, i entre quatre i vuit de pràctiques de camp).
- c) Nivell fumigador: vint-i-cinc hores, de les quals almenys nou han de ser pràctiques (sis hores de casos pràctics a l'aula i tres de pràctiques de camp).
- d) Nivell pilot aplicador: noranta hores, de les quals almenys vint han de ser pràctiques (setze hores de casos pràctics a l'aula i quatre de pràctiques de camp).

2. El nombre mínim d'hores dels cursos de formació complementària és:

- a) Nivell bàsic: set hores, de les quals almenys dues han de ser pràctiques (una hora de casos pràctics a l'aula i una de pràctiques de camp).
- b) Nivell qualificat: dotze hores, de les quals almenys tres hores han de ser pràctiques (dues hores de casos pràctics a l'aula i una de pràctiques de camp).
- c) Nivell fumigador: set hores, de les quals almenys dues hores han de ser pràctiques (una hora de casos pràctics a l'aula i una de pràctiques de camp).
- d) Nivell pilot aplicador: trenta hores, de les quals almenys cinc hores han de ser pràctiques (tres hores de casos pràctics a l'aula i dues de pràctiques de camp).

3. Hi ha la possibilitat de fer un curs pont entre el nivell bàsic i el qualificat per adquirir la capacitació d'aquest darrer nivell, que tindrà la consideració de nivell inicial als efectes d'aquest Decret. En aquest cas, el nombre mínim d'hores ha de ser de trenta-cinc, dotze de les quals han de ser pràctiques (nou hores de casos pràctics a l'aula i tres de pràctiques de camp).

4. Per a aquest tipus de cursos presencials, l'entitat ha de garantir que l'alumne disposa del manual que es lliura al començament del curs per al seguiment correcte de les classes.

5. El nombre màxim d'assistents a cada curs és de trenta alumnes.

Article 11

Requisits específics dels cursos de formació no presencial per Internet

1. Atesa la dificultat d'impartir els continguts pràctics amb el sistema de formació en línia, aquest sistema només és vàlid per als nivells de capacitació bàsic i qualificat, així com per al curs pont de nivell bàsic a nivell qualificat.

2. Les entitats de formació que optin per aquest sistema de formació han de complir els requisits següents:

- a) Disposar d'un pla de formació detallat i específic per a aquest sistema.
- b) Disposar de diferents eines per als alumnes per fomentar la interactivitat i la retroalimentació del procés.
- c) Disposar d'una plataforma que inclogui una eina obligatòria per a la creació de fòrums i suporti un registre dels contactes amb els alumnes del curs que generin les eines, especialment els fòrums.
- d) Disposar d'un servidor de capacitat suficient per a l'accés simultani de tots els alumnes del curs.
- e) Disposar d'una plataforma de teleformació o virtual d'aprenentatge que asseguri la gestió dels continguts i el seguiment i l'avaluació dels participants.
- f) Disposar d'uns sistemes de comunicació síncrons, com un xat, telefonia o fax, i asíncrons, com la missatgeria o els fòrums.
- g) Disposar de sistemes de gestió que permetin el seguiment del procés d'aprenentatge dels alumnes.
- h) Disposar de sistemes de seguretat amb perfils específics d'usuari de control i seguiment.
- i) Disposar d'un registre informàtic dels contactes amb els alumnes que generin les diferents eines.

3. El nombre mínim d'hores de caràcter pràctic per als cursos de formació inicial és:

- a) Nivell bàsic (vint-i-cinc hores): nou hores (entre sis i set hores de casos pràctics en teleformació i entre dues i tres de pràctiques de camp).



- b) Nivell qualificat (seixanta hores): divuit hores (entre deu i catorze hores de casos pràctics en teleformació i entre quatre i vuit de pràctiques de camp).
- c) Curs pont entre el nivell bàsic i el qualificat (trenta-cinc hores): dotze hores (nou hores de casos pràctics en teleformació i tres de pràctiques de camp).

4. El nombre màxim d'assistents a cada curs és de trenta alumnes.

Article 12

Qualificació del personal docent per impartir els cursos de formació

1. Les entitats de formació han de disposar del personal docent qualificat per impartir les matèries de formació incloses per a cada nivell, d'acord amb l'article 6 i l'annex 1.

2. Les entitats de formació han d'acreditar documentalment que el personal docent disposa de la qualificació suficient, i també la relació directa entre aquesta qualificació i els continguts dels cursos que es volen impartir, tal com s'especifica en l'annex 2 del Document per a l'harmonització dels sistemes de formació dels usuaris professionals de productes fitosanitaris del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient.

Article 13

Supervisió dels cursos de formació

1. La Direcció General d'Agricultura i Ramaderia ha d'habilitar els mecanismes necessaris per supervisar el desenvolupament dels cursos impartits per les entitats designades i de les proves d'aptitud del personal que hi assisteixi. En el cas de reiteració en l'incompliment de les condicions que estableix aquest Decret per a l'edició dels cursos, es pot deixar sense efecte la resolució de designació de l'entitat de formació, mitjançant una resolució motivada i susceptible de recurs.

1. Les entitats de formació encarregades d'impartir els cursos presencials de formació han de:

- a. Disposar durant el curs del full de signatures diàries, que els alumnes han d'emplenar al començament i al final de la jornada lectiva, i que ha de quedar arxivat per a les inspeccions corresponents.
- b. Garantir que els alumnes disposen d'un manual de l'alumne i una guia de l'usuari per al seguiment correcte del transcurs de l'acció formativa.
- c. Mantenir un llibre d'incidències en què la persona responsable del curs faci constar diàriament qualsevol canvi que representi una variació de les dades trameses durant el procés de comunicació del curs sobre els continguts, les instal·lacions o els alumnes, que ha de quedar arxivat per a les inspeccions corresponents.
- d. Facilitar les tasques de comprovació i control a la Direcció General d'Agricultura i Ramaderia.

1. Els controls oficials que ha de fer el personal tècnic de la Direcció General d'Agricultura i Ramaderia als cursos presencials han d'incloure la supervisió i la inspecció dels punts següents:

- a. Es disposa del personal docent qualificat per impartir la formació requerida.
- b. Els continguts teòrics i pràctics s'adeqüen als establerts.
- c. Es disposa del material, dels equips i dels mitjans adequats per impartir els continguts teòrics i pràctics.
- d. Es disposa de parcel·les i equips d'aplicació de productes fitosanitaris adequats per impartir els continguts pràctics.
- e. Es disposa d'un sistema que acredita l'avaluació de l'acció formativa.
- f. Es comprova que s'imparteix el nombre d'hores mínimes del curs.
- g. Es comprova l'assistència dels alumnes mitjançant els fulls de signatures.

Els controls oficials que ha de fer el personal tècnic de la Direcció General d'Agricultura i Ramaderia als cursos en línia han de constar de la supervisió i la inspecció d'allò que estableix el punt 3 d'aquest article i del fet que es disposa d'un pla de formació detallat i específic per a aquest sistema en què es desenvolupen les matèries requerides per a cada nivell de capacitació i que inclou una memòria descriptiva del sistema de formació per comprovar l'activitat formativa impartida.

Article 14

Proves d'aptitud

1. Les proves d'aptitud han d'avaluar els coneixements teòrics i pràctics adquirits a cada curs. Consisteixen en un test d'avaluació que ha de tenir, com a mínim, les preguntes següents:

- a. Formació inicial de nivell bàsic: trenta preguntes amb tres respostes alternatives, en què cada encert s'ha de valorar amb un punt i cada dos errors n'ha de restar un. La puntuació mínima per a la qualificació d'apte és de quinze punts; per sota d'aquesta qualificació



l'alumne ha d'obtenir la qualificació de no apte.

Hi ha d'haver almenys una pregunta per unitat didàctica especificada en l'annex 1, quatre preguntes sobre etiquetes, quatre sobre pictogrames i dues sobre càlcul de dosi per estimació directa. Per obtenir la qualificació d'apte s'ha de contestar correctament almenys una pregunta sobre càlcul de dosi.

Els alumnes declarats no aptes poden optar a una segona avaluació sense que calgui tornar-se a inscriure en un altre curs, sempre que es deixi transcórrer almenys una setmana entre les avaluacions.

b. Formació inicial de nivell qualificat: quaranta preguntes amb quatre respostes alternatives, en què cada encert s'ha de valorar amb un punt i cada tres errors n'ha de restar un. La puntuació mínima per a la qualificació d'apte és de vint punts; per sota d'aquesta qualificació l'alumne ha d'obtenir la qualificació de no apte.

Hi ha d'haver almenys una pregunta per unitat didàctica especificada en l'annex 1, cinc preguntes sobre etiquetes, cinc sobre pictogrames i quatre sobre càlcul de dosi de manera indirecta. Per obtenir la qualificació d'apte s'ha de contestar correctament almenys dues preguntes sobre càlcul de dosi.

Els alumnes declarats no aptes poden optar a dues avaluacions més sense que calgui tornar-se a inscriure en un altre curs, sempre que es deixi transcórrer almenys una setmana entre les avaluacions. Si han assistit a totes les classes del curs i no aproven l'examen després dels tres intents indicats, obtenen un certificat d'assistència, que serà vàlid per presentar-se directament a l'avaluació del nivell bàsic sense que calgui assistir a les classes teòriques i pràctiques.

c. Formació inicial de nivell fumigador: trenta preguntes amb quatre respostes alternatives, en què s'ha de valorar cada encert amb un punt i cada tres errors n'ha de restar un. La puntuació mínima per a la qualificació d'apte és de quinze punts; per sota d'aquesta qualificació l'alumne ha de ser qualificat com a no apte.

Els alumnes declarats no aptes poden optar a una segona avaluació sense que calgui tornar-se a inscriure en un altre curs, sempre que es deixi transcórrer almenys una setmana entre les avaluacions. També s'ha de fer una avaluació pràctica, que tindrà com a requisit previ haver superat l'avaluació teòrica.

d. Formació complementària: el nombre de preguntes i respostes, la correcció i la condició d'apte són equivalents als dels nivells de formació inicial.

Els alumnes declarats no aptes poden optar a una segona avaluació, sense que calgui tornar-se a inscriure en un altre curs, sempre que es deixi transcórrer almenys una setmana entre les avaluacions.

e. Curs pont de nivell bàsic a nivell qualificat: el nombre de preguntes i respostes, la correcció i la condició d'apte són equivalents als del nivell de formació inicial de nivell qualificat.

Els alumnes declarats no aptes poden optar a una segona avaluació sense que calgui tornar-se a inscriure en un altre curs, sempre que es deixi transcórrer almenys una setmana entre les avaluacions.

2. Les preguntes s'han de formular de manera senzilla, fàcilment comprensible, amb textos curts, concrets i redactats en forma positiva. S'han d'incloure càlculs de dosis, pictogrames i definicions elementals relacionades amb la protecció dels operaris, el medi ambient i els consumidors. Les respostes han de ser breus i precises.

3. La Direcció General d'Agricultura i Ramaderia pot supervisar el desenvolupament de les proves d'aptitud objectives de capacitació que estableix aquest Decret. A aquest efecte, les entitats de formació han de comunicar el lloc, la data i l'hora de les proves objectives de capacitació.

4. Per a l'admissió a les proves objectives d'avaluació és necessari haver assistit, com a mínim, al 80 % de les hores lectives dels cursos de formació inicial i al 100 % de les hores lectives dels cursos de formació complementària, així com a les pràctiques de camp.

5. Amb la finalitat de mantenir una millora permanent en la qualitat formativa i del grau de satisfacció dels receptors d'aquests cursos, s'ha de facilitar als alumnes un qüestionari per a l'avaluació de la qualitat de l'ensenyament rebut, que han d'emplenar sense especificar les dades personals. Aquest qüestionari ha d'incloure una valoració del programa, de la metodologia, dels mitjans, de l'entorn i de les capacitats dels professors, i també propostes de millora. Els professors també han de tenir la possibilitat d'emplenar una enquesta elaborada a l'efecte que expressin la seva opinió i aportin propostes de millora.

6. La persona responsable del curs ha d'elaborar una memòria final de l'activitat formativa en la qual s'han d'indicar les particularitats en el desenvolupament del curs de formació i s'ha d'especificar qualsevol variació sobre el programa inicial, la llista d'assistents i les hores reals d'assistència de cadascun.



7. Els qüestionaris de les proves objectives de capacitació, juntament amb els qüestionaris d'avaluació de la qualitat de l'ensenyament dels alumnes i dels professors i la memòria final del curs, s'han de trametre a la Direcció General d'Agricultura i Ramaderia en un termini inferior a dos mesos des de l'acabament del curs. A petició de la persona interessada, es pot expedir i entregar un certificat acreditatiu d'aprofitament del curs de formació.

Article 15

Expedició del carnet

1. La capacitació corresponent als nivells que preveu l'article 6 s'entén acreditada amb el carnet expedit per la Direcció General d'Agricultura i Ramaderia o amb el carnet expedit pels organismes competents de la resta de comunitats autònomes. També es reconeixen els certificats o carnets expedits per la resta d'estats membres de la Unió Europea atenent al nivell de capacitació equivalent a què correspongui.

2. Per obtenir el carnet s'ha de presentar una sol·licitud d'acord amb el model que estableix l'annex 4, que ha d'incloure una declaració jurada de no tenir cap incapacitat laboral permanent que impedeixi fer feina amb productes fitosanitaris. La sol·licitud pot ser tramitada per:

a. L'entitat de formació, que ha de recollir les sol·licituds dels alumnes en el termini màxim de dos mesos des de la data d'acabament del curs i les ha de presentar, en un expedient únic, a la Direcció General d'Agricultura i Ramaderia, juntament amb una fotocòpia del DNI de cada alumne, la sol·licitud d'expedició dels carnets i la llista dels alumnes que han superat el curs en suport digital. En aquest cas els carnets s'han de lliurar a l'entitat de formació perquè els distribueixi posteriorment.

b. La persona interessada, que ha de presentar la sol·licitud d'expedició del carnet acompanyada del certificat de superació del curs i d'una fotocòpia del DNI. En aquest cas el carnet s'ha de lliurar directament a la persona interessada.

3. El termini màxim per resoldre la sol·licitud i expedir el carnet és de tres mesos des de l'entrada de la sol·licitud en el Registre de la Conselleria de Medi Ambient Agricultura i Pesca, a les delegacions comarcals del FOGAIBA o als consells insulars, o bé de la manera que estableix l'article 38.4 de la Llei 30/1992. Una vegada transcorregut aquest termini sense que s'hagi dictat i notificat cap resolució expressa, la persona interessada ha d'entendre que s'ha estimat la sol·licitud.

4. Els carnets s'han d'expedir en les dues llengües cooficials a les Illes Balears i s'han d'ajustar al model que estableix l'annex 5 del Reial decret 1311/2012.

5. Les persones que estan en possessió de les titulacions i les capacitacions que figuren en l'annex 1 del Document per a l'harmonització dels sistemes de formació dels usuaris professionals de productes fitosanitaris del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient i de les titulacions habilitants que estableix l'article 13 del Reial decret 1311/2012, estan exemptes de realitzar els cursos de formació del nivell de capacitació bàsic i qualificat, segons escaigui. Per a l'expedició del carnet han de presentar una sol·licitud, d'acord amb el model que estableix l'annex 4, acompanyada de la titulació o la capacitació que acrediti el nivell de capacitació requerit per a l'exempció.

Article 16

Validesa del carnet

El carnet és vàlid als efectes d'exercir l'activitat per a la qual s'ha habilitat en tot l'àmbit nacional, i té una validesa de deu anys a partir de la data de superació del curs o de l'exempció de l'obligació de dur a terme la formació, de conformitat amb el que disposa l'article 20.2 del Reial decret 1311/2012, excepte que abans d'acabar el termini la Direcció General d'Agricultura i Ramaderia el retiri per incompliment dels requisits o per infracció.

Article 17

Renovació dels carnets

1. El termini de renovació comença dotze mesos abans de la data de caducitat del carnet i acaba quan n'acaba el període de validesa. La renovació del carnet no es pot sol·licitar abans dels dotze mesos anteriors a la data de caducitat.

2. Un cop expirat el termini de validesa, es considera a tots els efectes que la persona titular no disposa de carnet i se la dona de baixa de la base de dades de la Direcció General d'Agricultura i Ramaderia. No obstant això, la Direcció General d'Agricultura i Ramaderia mantindrà l'opció d'emetre un nou carnet en el termini màxim de dotze mesos comptadors des de l'acabament del termini de validesa mitjançant la formació complementària o el curs pont, si s'escau.

3. Un cop expirat el termini de dotze mesos des de l'acabament del termini de validesa, les persones titulars que vulguin obtenir el carnet han d'assistir a un nou curs de formació inicial, que ha de comprendre el temari íntegre corresponent, i superar-lo.

4. Per renovar el carnet, la persona interessada ha de presentar una sol·licitud de renovació del carnet d'usuari professional de productes fitosanitaris, segons el model que estableix l'annex 5, que ha d'incloure una declaració jurada de no tenir cap incapacitat laboral permanent



que li impedeixi fer feina amb productes fitosanitaris, al Registre de la Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca, a les delegacions comarcals del FOGAIBA o als consells insulars, o bé en la forma que estableix l'article 38.4 de la Llei 30/1992, acompanyada de la documentació següent:

- a. Una fotocòpia del DNI en vigor.
- b. Una fotocòpia del carnet antic, en el cas dels carnets expedits fora de la comunitat autònoma de les Illes Balears.

5. Una vegada comprovada la documentació aportada, la Direcció General d'Agricultura i Ramaderia ha d'emetre un nou carnet d'una validesa de deu anys.

6. Tal com estableix l'article 20.2 del Reial decret 1311/2012, si se sol·licita a la Direcció General d'Agricultura i Ramaderia la renovació d'un carnet emès en una altra comunitat autònoma, s'ha d'aportar el justificant de superació del curs de formació corresponent, en el qual ha de figurar la data d'acabament i la superació del curs.

7. La sol·licitud de renovació del carnet per causa de deteriorament, robatori, extraviament o actualització de dades només es pot sol·licitar abans dels tres mesos anteriors a l'acabament del període de validesa.

Article 18

Modificació dels carnets

La variació de les circumstàncies que varen possibilitar l'expedició del carnet s'ha de comunicar a la Direcció General d'Agricultura i Ramaderia dins el mes següent al mes en què es produeixin, d'acord amb el model que estableix l'annex 6.

Article 19

Retirada del carnet

1. La Direcció General d'Agricultura i Ramaderia pot resoldre la retirada del carnet, per la pèrdua sobrevinguda dels requisits que en varen motivar l'expedició o com a conseqüència d'una infracció greu o molt greu.

2. La retirada del carnet s'ha de fer mitjançant la tramitació del procediment corresponent, que ha d'incloure la concessió d'un tràmit d'audiència.

Disposició transitòria primera

Renovació de carnets abans de l'entrada en vigor del Reial decret 1311/2012

Per renovar els carnets emesos abans de l'entrada en vigor del Reial decret 1311/2012, la persona titular ha d'assistir als cursos de formació complementària que regulen els articles 6 i 7 i superar-los.

Disposició transitòria segona

Exempció

Les persones que hagin assistit amb aprofitament al curs d'ús sostenible dels productes fitosanitaris, de 20 hores de durada, del Pla de Formació Agrària de les Illes Balears, estan exemptes de fer els cursos complementaris de nivell bàsic i qualificat.

Disposició transitòria tercera

Vigència dels carnets antics

Tal com estableixen el Reial decret 71/2016, de 19 de febrer, pel qual es modifica el Reial decret 2611/1996, de 20 de desembre, pel qual es regulen els programes nacionals d'eradicació de malalties dels animals, i el Reial decret 1311/2012, els carnets expedits en virtut de l'Ordre de 8 de març de 1994 mantenen la validesa fins a la data de caducitat que indiquin, data a partir de la qual s'han de renovar d'acord amb el que estableix l'article 17.

Disposició derogatòria única

Normativa derogada

Es deroga l'Ordre del conseller d'Agricultura i Pesca de 13 de juny de 2001 que regula la formació del personal d'aplicació de productes fitosanitaris i de les persones responsables de vendre'ls i les que la modifiquen.

Disposició final primera

Desplegament

S'autoritza el conseller de Medi Ambient, Agricultura i Pesca per dictar les disposicions necessàries per desplegar aquest Decret.

Disposició final única
Entrada en vigor

Aquest Decret entra en vigor l'endemà d'haver-se publicat en el *Butlletí Oficial de les Illes Balears*.

Palma, 29 de juliol de 2016

El conseller de Medi Ambient, Agricultura i Pesca
Vicenç Vidal Matas

La presidenta
Francesca Lluch Armengol i Socias

ANNEX 1
Matèries de formació

Part A. Nivell bàsic (25 hores lectives com a mínim)

1. Plagues dels cultius: classificació i descripció.
2. Productes fitosanitaris: classificació i descripció. Importància i contingut de les etiquetes i de les fitxes de dades de seguretat: classificació i etiquetatge; pictogrames, paraules d'avertència, frases de risc o indicacions de perill, consells de prudència, símptomes d'intoxicació i recomanacions per a l'usuari. Casos pràctics.
3. Riscos derivats de la utilització de productes fitosanitaris per al medi ambient. Mesures per reduir aquests riscos, incloses les mesures d'emergència en cas de contaminació accidental. Bones pràctiques ambientals per a la preservació dels recursos naturals, la biodiversitat, la flora i la fauna. Protecció i mesures especials que estableix la Directiva 2000/60/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 23 d'octubre de 2000, per la qual s'estableix un marc comunitari d'actuació en l'àmbit de la política d'aigües. Eliminació d'envasos buits. Casos pràctics.
4. Perillositat dels productes fitosanitaris per a la salut de les persones: riscos per als consumidors per residus de productes fitosanitaris; manera d'evitar-los i mesures d'emergència en cas de contaminació accidental; concepte de seguretat alimentària; riscos per a la població en general; riscos per als aplicadors: intoxicacions i altres efectes sobre la salut. Pràctiques de primers auxilis. Estructures de vigilància sanitària i disponibilitat d'accés per informar sobre qualsevol incident o sospita d'incident.
5. Mesures per reduir els riscos sobre la salut: nivells d'exposició dels operaris; possibles riscos derivats de mesclar productes; mesures preventives i de protecció dels aplicadors, equips de protecció individual.
6. Pràctiques d'identificació i utilització d'equips de protecció individual.
7. Seqüència correcta durant el transport, l'emmagatzematge i la manipulació dels productes fitosanitaris.
8. Gestió integrada, assessorament i guies de gestió integrada de plagues. Mètodes de control de plagues, inclosos els mètodes alternatius. Tractaments fitosanitaris. Preparació, mescla i aplicació. Quadern d'explotació.
9. Mètodes d'aplicació de productes fitosanitaris. Factors que s'han de tenir en compte per a una aplicació eficient i correcta.
10. Equips d'aplicació: descripció i funcionament.
11. Neteja, manteniment i inspeccions periòdiques dels equips.
12. Pràctiques d'aplicació de tractaments fitosanitaris.
13. Relació treball i salut: normativa sobre prevenció de riscos laborals.
14. Mètodes per identificar els productes fitosanitaris il·legals i riscos associats al seu ús. Infraccions, sancions i delictes.
15. Guies de pràctiques correctes d'higiene.

Part B. Nivell qualificat (60 hores lectives com a mínim)

1. Plagues dels cultius: classificació, descripció i danys que produeixen.
2. Mètodes de control de plagues. Importància dels mètodes no químics. Mitjans de protecció fitosanitària.
3. Estratègies i tècniques per a la gestió integrada de plagues. Control biològic i altres tècniques alternatives per al control de plagues en diferents cultius. Principis generals de la gestió integrada de plagues, l'assessorament i les guies de gestió integrada de plagues. Presa de decisions relatives a la protecció fitosanitària i iniciació en l'avaluació comparativa. Pràctiques d'identificació de plagues i d'organismes de control biològic i el seu maneig.
4. Producció integrada i producció ecològica.
5. Productes fitosanitaris: substàncies actives i preparats comercials. Descripció i classificació. Elecció de productes fitosanitaris. Identificació i interpretació de les etiquetes i de les fitxes de dades de seguretat: classificació i etiquetatge; pictogrames, paraules d'avertència, frases de risc o indicacions de perill; consells de prudència, símptomes d'intoxicació i recomanacions per a l'usuari. Casos pràctics.
6. Riscos derivats de la utilització de productes fitosanitaris per al medi ambient. Mesures per reduir aquests riscos, incloses les mesures d'emergència en cas de contaminació accidental. Bones pràctiques ambientals per a la preservació dels recursos naturals, la biodiversitat, la flora i la fauna. Protecció i mesures especials que estableix la Directiva 2000/60/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 23 d'octubre de 2000, per la qual s'estableix un marc comunitari d'actuació en l'àmbit de la política d'aigües. Casos pràctics.
7. Perillositat dels productes fitosanitaris per a la salut de les persones:
 - Riscos per als consumidors per residus de productes fitosanitaris. Manera d'evitar-los i mesures d'emergència en cas de contaminació accidental. Concepte de seguretat alimentària i alerta sanitària.
 - Riscos per a la població en general i per als grups vulnerables.
 - Riscos per als aplicadors: intoxicacions i altres efectes sobre la salut. Vigilància sanitària de la població exposada a plaguicides. Pràctiques de primers auxilis.
 - Estructures de vigilància sanitària i disponibilitat d'accés per informar sobre qualsevol incident o sospita d'incident.
8. Mesures per reduir els riscos sobre la salut: nivells d'exposició dels operaris; possibles riscos derivats de mesclar productes; mesures preventives i de protecció dels aplicadors, equips de protecció individual.
9. Pràctiques d'identificació i utilització d'equips de protecció individual.
10. Seqüència correcta durant el transport, l'emmagatzematge i la manipulació dels productes fitosanitaris.
11. Tractaments fitosanitaris. Preparació, barreja i aplicació.
12. Mètodes d'aplicació de productes fitosanitaris. Factors que s'han de tenir en compte per a una aplicació eficient i correcta. Importància de la dosificació i dels volums d'aplicació. Casos pràctics.
13. Equips d'aplicació: descripció i funcionament.
14. Neteja, regulació i calibratge dels equips.
15. Manteniment, revisions i inspeccions periòdiques dels equips.
16. Pràctiques de revisió i calibratge d'equips. Riscos relacionats amb l'ús d'equips d'aplicació de productes fitosanitaris.
17. Pràctiques d'aplicació de tractaments fitosanitaris.
18. Eliminació d'envasos buits. Sistemes de gestió. Normativa.
19. Traçabilitat. Requisits en matèria d'higiene dels aliments i dels pinsos. Registre de plagues i de tractaments en les explotacions agràries. El quadern d'explotació.
20. Relació treball i salut: normativa sobre prevenció de riscos laborals.
21. Seguretat social agrària.
22. Normativa que afecta la utilització de productes fitosanitaris: compra, transport i emmagatzematge; autorització i registre de productes



fitosanitaris i mesura que n'afecta la utilització.

23. Mètodes per identificar els productes fitosanitaris il·legals i riscos associats al seu ús. Infraccions, sancions i delictes.

24. Guies de pràctiques correctes d'higiene.

Part C. Fumigador (25 hores lectives com a mínim)

1. Problemes fitosanitaris:

- a. dels sòls agrícoles
- b. dels productes vegetals emmagatzemats
- c. dels locals i de les instal·lacions agrícoles
- d. dels mitjans de transport i utilitatge agrícola
- e. de les plantes vives i de material vegetatiu
- f. dels cultius en ambients confinats

2. Propietats, maneres i espectre d'acció dels fumigants.

3. Transport, emmagatzematge i manipulació de fumigants.

4. Factors que s'han de tenir en compte en l'aplicació dels diferents fumigants.

5. Tècniques i equips de fumigació.

6. Manteniment, regulació, calibratge, revisió i inspecció dels equips.

7. Perillositat i riscos específics per a la salut. Primers auxilis.

8. Detectors de gasos, màscares, filtres i altres elements de seguretat.

9. Manteniment dels elements i equips de seguretat.

10. Principis de la traçabilitat. Requisits en matèria d'higiene dels aliments i dels pinsos.

11. Seguretat social agrària.

12. Bona pràctica fitosanitària.

13. Interpretació de l'etiquetatge i de les fitxes de seguretat.

14. Planificació de les fumigacions: aspectes que s'han de tenir en compte.

15. Preparació i senyalització de les mercaderies, els recintes i les zones que s'han de fumigar.

16. Legislació específica sobre fumigants i la seva aplicació. Mètodes per identificar els productes fitosanitaris il·legals i riscos associats a l'ús.

17. Pràctiques de fumigació.

18. Exercicis de desenvolupament de casos pràctics.

Part D. Pilot aplicador (90 hores lectives com a mínim)

1. Generalitats de protecció vegetal.

2. Productes fitosanitaris: classificació i característiques dels diferents grups.

3. Formulacions de productes fitosanitaris: naturalesa i característiques.

4. Mitjans i equips d'aplicació aèria (I): instal·lacions fixes en els diferents tipus d'aeronaus. Equips per a les diferents tècniques d'aplicació.

5. Mitjans i equips d'aplicació (II): funcionament, regulació, manteniment i calibratge d'equips. Caracterització de l'aeronau.



6. Tècniques d'aplicació aèria de volums petits i mitjans: ULV, polvorització, empolvorament i escampada.
7. Tècniques d'aplicació aèria de grans volums i compactes.
8. Meteorologia aplicada a l'activitat fitosanitària. Biometeorologia.
9. Planificació de tractaments agroforestals: avaluació prèvia, obstacles al vol a baixa cota i pla de vol.
10. Pistes i helipistes agroforestals: característiques i condicions, instal·lacions, equips, mitjans auxiliars per a aprovisionaments i rebuig d'envasos buits.
11. Riscos per al medi ambient derivats de la utilització dels productes fitosanitaris: perillositat per a la fauna silvestre i el bestiar, fitotoxicitat i contaminació de sòls i aigües. Mètodes per identificar els productes fitosanitaris il·legals i riscos associats a l'ús.
12. Control de la contaminació. Tècniques especials antideriva.
13. Riscos derivats de la utilització dels productes fitosanitaris per a la salut de les persones: toxicologia, intoxicacions i primers auxilis. Classificació i etiquetatge. Pictogrames, paraules d'avertència, frases de risc o indicacions de perill, consells de prudència, símptomes d'intoxicació i recomanacions per a l'usuari. Estructures de vigilància sanitària i disponibilitat d'accés per informar sobre qualsevol incident o sospita d'incident.
14. Els residus de productes fitosanitaris: dissipació del residu, terminis de seguretat i límit màxim de residus en productes vegetals i aigües prepotables.
15. Seguretat i higiene. Salut laboral.
16. Normativa legal.
17. Exercicis pràctics.

Part E. Complementari bàsic (7 hores lectives com a mínim)

1. Plagues d'àmbit agrícola / de jardins / forestal:

- Plagues i malalties presents a les Illes Balears.
- Plagues de quarantena i implicacions legals.
- Descripció i mètodes de control.

2. Productes fitosanitaris (PF):

- Registre Nacional de Productes Fitosanitaris d'Ús Professional (PFUP).
- Llista de substàncies actives incloses i excloses.
- Identificació de productes fitosanitaris il·legals.
- Nou etiquetatge d'acord amb el Reglament (CE) núm. 1272/2008 del Parlament Europeu i del Consell, de 16 de desembre de 2008, sobre classificació, etiquetatge i envasament de substàncies i mesclures: terminis de comercialització, nous pictogrames i comparativa amb antics, frases de risc o prudència, fitxes de seguretat (informació de la web <sanitatvegetal.caib.es>).
- Càlculs de dosi per estimació directa.

3. Riscos derivats de la utilització de productes fitosanitaris d'ús professional:

- Per al medi ambient: aplicacions aèries, medi aquàtic, aigua potable, zones específiques (capítols VI, VII i VIII del Reial decret 1311/2012).
- Mesures per reduir el risc sobre la salut de les persones: manipulació, emmagatzematge, transport, envasos i restes (capítol IX del Reial decret 1311/2012).
- Mesclures al camp: Guia de mesclures al camp dels productes fitosanitaris aprovada pel Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient l'any 2015.
- Ús de productes fitosanitaris d'ús professional en àmbits diferents de la producció agrària (capítol XI del Reial decret 1311/2012).

4. Gestió integrada de plagues (GIP) i formació:

- Formació d'usuaris professionals i venedors: nous nivells, nous requisits, caducitat del carnet, renovació (capítol IV del Reial decret 1311/2012).



- Figura de l'assessor/l'assessora en gestió integrada de plagues: obligatorietat, equivalències formatives (capítol III del Reial decret 1311/2012).
- Guies aprovades pel Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient en gestió integrada de plagues per a cultius.
- Registre oficial de productors i operadors de mitjans de defensa fitosanitària (ROPO): com cercar per NIF una inscripció al ROPO, funcionament del ROPO, seccions i documentació que s'ha de presentar (capítol X del Reial decret 1311/2012).
- Quadern d'exploració: secció IV del ROPO (annex 3 del Reial decret 1311/2012 i models a la web <sanitatvegetal.caib.es>).
- Concepte d'higiene i traçabilitat.

5. Equips d'aplicació de productes fitosanitaris (EAPF):

- Inscripció en el Registre oficial de maquinària agrícola (ROMA).
- Inspecció dels equips d'aplicació de productes fitosanitaris: tipus d'equips, exempcions, terminis, sol·licitud, nou programa d'inspeccions de les Illes Balears (Reial decret 1702/2011, de 18 de novembre, d'inspeccions periòdiques dels equips d'aplicació de productes fitosanitaris. Informació de la web <sanitatvegetal.caib.es>).
- Pautes per preparar l'equip abans de la inspecció (informació de la web <sanitatvegetal.caib.es>).

6. Pràctiques de camp:

- Elecció del producte fitosanitari d'ús professional adequat i càlculs de dosi.
- Identificació i utilització d'equips de protecció individual.
- Preparació, mescla i aplicació del brou de tractament.
- Neteja dels equips d'aplicació.

Part F. Complementari qualificat (12 hores lectives com a mínim)

1. Plagues d'àmbit agrícola / de jardí / forestal:

- Plagues i malalties presents a les Illes Balears.
- Plagues de quarantena i implicacions legals.
- Descripció i mètodes de control.

2. Productes fitosanitaris (PF):

- Registre Nacional de Productes Fitosanitaris d'Ús Professional (PFUP).
- Llista de substàncies actives incloses i excloses.
- Identificació de productes fitosanitaris il·legals.
- Nou etiquetatge d'acord amb el Reglament (CE) núm. 1272/2008 del Parlament Europeu i del Consell, de 16 de desembre de 2008, sobre classificació, etiquetatge i envasament de substàncies i mescles: terminis de comercialització, nous pictogrames i comparativa amb antics, frases de risc o prudència, fitxes de seguretat (informació de la web <sanitatvegetal.caib.es>).
- Altres mitjans de defensa fitosanitària: definició, registre nacional (Reial decret 951/2014, de 14 de novembre, pel qual es regula la comercialització de determinats mitjans de defensa fitosanitària).
- Càlculs de dosi per estimació directa.

3. Riscos derivats de la utilització de productes fitosanitaris d'ús professional:

- Per al medi ambient: aplicacions aèries, medi aquàtic, aigua potable, zones específiques (capítols VI, VII i VIII del Reial decret 1311/2012, de 14 de setembre, pel qual s'estableix el marc d'actuació per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris).
- Mesures per reduir el risc sobre la salut de les persones: manipulació, emmagatzematge, transport, envasos i restes (capítol IX del Reial decret 1311/2012).
- Mescles al camp: Guia de mescles al camp dels productes fitosanitaris aprovada pel Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient l'any 2015.
- Ús de productes fitosanitaris d'ús professional en àmbits diferents de la producció agrària (capítol XI del Reial decret 1311/2012).

4. Gestió integrada de plagues (GIP) i formació:

- Formació d'usuaris professionals i venedors: nous nivells, nous requisits, caducitat del carnet, renovació (capítol IV del Reial decret 1311/2012).
- Figura de l'assessor/l'assessora en gestió integrada de plagues: obligatorietat, equivalències formatives (capítol III del Reial decret 1311/2012).

5. Mètodes de control de plagues:



- Producció ecològica: requisits, registre d'explotacions de les Illes Balears.
- Producció integrada: requisits, registre d'explotacions de les Illes Balears.
- Presa de decisions en protecció fitosanitària: planificació, mesures culturals, tècniques de mostreig i trampeig.
- Guies aprovades pel Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient en gestió integrada de plagues per a cultius.

6. Registre Oficial de Productors i Operadors de Mitjans de Defensa Fitosanitària (ROPO) i altres:

- ROPO: com cercar per NIF una inscripció en el ROPO, funcionament del ROPO, seccions, documentació que s'ha de presentar (capítol X del Reial decret 1311/2012).
- Canvis normatius en prevenció de riscos laborals (PRL).
- Canvis normatius en la seguretat social agrària.

7. Equips d'aplicació de productes fitosanitaris (EAPF):

- Inscripció en el Registre oficial de maquinària agrícola.
- Inspecció dels EAPF: tipus d'equips, exempcions, terminis, sol·licitud, nou programa d'inspeccions a les Illes Balears (Reial decret 1702/2011. Informació de la web <sanitatvegetal.caib.es>).
- Pautes per preparar l'equip abans de la inspecció (informació de la web <sanitatvegetal.caib.es>).
- Tècniques de revisió i calibratge dels equips d'aplicació. Manuals del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient.

8. Higiene i traçabilitat:

- Guia de bones pràctiques d'higiene en la producció primària agrícola aprovada pel Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient l'any 2015.
- Registre de transaccions de productes fitosanitaris: seccions I i II del ROPO (annex 3 del Reial decret 1311/2012 i models a la web <sanitatvegetal.caib.es>).
- Contracte amb els clients: secció II del ROPO (model de la web <sanitatvegetal.caib.es>).
- Quadern d'explotació: secció IV del ROPO (annex 3 del Reial decret 1311/2012 i models a la web <sanitatvegetal.caib.es>).

9. Pràctiques de camp:

- Elecció del producte fitosanitari d'ús professional adequat i càlculs de dosi.
- Identificació i utilització d'equips de protecció individual.
- Preparació, mescla i aplicació del brou de tractament.
- Neteja dels equips d'aplicació.
- Revisió i calibratge dels equips d'aplicació.

Part G. Curs pont bàsic-qualificat (35 hores lectives com a mínim)

1. Introducció. Normativa que regula la utilització de productes fitosanitaris:

- Evolució de la normativa.
- Normativa europea.
- Normativa estatal.
- Normativa autonòmica.

2. Plagues i malalties dels cultius. Danys que provoquen:

- Agents causants de danys d'origen paràsit.
- Agents causants de danys d'origen no paràsit.
- Males herbes.
- Plagues i malalties a les Balears.
- Plagues de quarantena i implicacions legals.
- Pràctica d'identificació de plagues i malalties.
- Qüestionari.

3. Mètodes de control:

- Mètodes indirectes.
- Mètodes directes.
- Presa de decisions en protecció fitosanitària: planificació, mesures culturals, tècniques de mostreig i trampes.



- Qüestionari.
4. Estratègies i tècniques per a la gestió integrada de plagues:
- Control biològic.
 - Lluita integrada.
 - Gestió integrada de plagues.
 - Figura de l'assessor en GIP.
 - Guies aprovades pel MAGRAMA en GIP per als cultius.
 - Registre de determinats mitjans de defensa fitosanitària (MDF). Organismes de control biològic (OCB).
 - Qüestionari.
5. Producció integrada i producció ecològica:
- Introducció.
 - Producció integrada.
 - Agricultura ecològica.
 - Qüestionari.
6. Els productes fitosanitaris:
- Presentació dels productes fitosanitaris.
 - Registre Oficial de Productes Fitosanitaris (ROPF).
 - Classificació dels productes fitosanitaris.
 - Criteris d'elecció dels productes fitosanitaris.
 - Identificació i interpretació de l'etiqueta i fitxes de seguretat. Nou sistema d'etiquetatge CLP.
 - Tipus de substàncies actives. Llista de substàncies incloses i excloses.
 - Qüestionari.
7. Riscos per al medi ambient derivats de la utilització de productes fitosanitaris:
- Riscos per al medi ambient.
 - Mesures en cas de contaminació accidental.
 - Condicionalitat.
 - Mescles en el camp.
 - Qüestionari.
8. Riscos per al consumidor per residus de productes fitosanitaris:
- Residus dels productes fitosanitaris.
 - Seguretat alimentària.
 - Toxicitat dels plaguicides.
 - Població exposada al risc dels plaguicides.
 - Qüestionari.
9. Riscos per a l'usuari professional de productes fitosanitaris:
- Síntomes i efectes dels plaguicides sobre la salut.
 - Conducta a seguir en cas d'intoxicació.
 - Primers auxilis.
 - Qüestionari.
10. Mesures per reduir els riscos sobre la salut de les persones:
- Riscos per als operaris derivats de l'ús de plaguicides.
 - Reducció del risc de toxicitat de la substància.
 - Exposició als productes fitosanitaris.
 - Vies d'absorció dels plaguicides.
 - Equips de protecció individual (EPI).
 - Qüestionari.



11. Mètodes d'aplicació de productes fitosanitaris:

- Mètodes utilitzats per a l'aplicació de plaguicides.
- Importància de la dosi d'aplicació i el volum de tractament.
- Uniformitat en l'aplicació del producte.
- Qüestionari i problemes de càlcul de dosi.

12. Equips d'aplicació de productes fitosanitaris:

- Classificació dels equips d'aplicació.
- Empolsadors.
- Polvoritzadors hidràulics, hidropneumàtics i centrífugs.
- Nebulitzadors.
- Elecció del tipus de broquets.
- Qüestionari.

13. Regulació, calibratge, manteniment i inspeccions periòdiques dels equips d'aplicació:

- Factors a tenir en compte.
- Regulació i calibratge dels equips d'aplicació.
- Neteja dels equips d'aplicació.
- Manteniment i revisions dels equips d'aplicació.
- Inspeccions periòdiques dels equips d'aplicació. Pautes per preparar l'equip abans de la inspecció.
- Qüestionari.

14. Higiene i traçabilitat.

1. Concepte d'higiene i traçabilitat.
2. Requisits en matèria d'higiene dels aliments i dels pinsos. Guia de bones pràctiques d'higiene a la producció primària agrícola.
3. Traçabilitat.
4. Responsabilitats.
5. Quadern d'explotació.
6. Registre de transaccions de productes fitosanitaris.
7. Contracte client.
8. Qüestionari.

15. Seguretat social agrària:

- Marc i principis del sistema.
- Règims que integra el sistema de seguretat social.
- Concepte d'activitat agrària.
- Sistema especial per a treballadors agraris.
- Qüestionari.

16. Pràctica de camp:

- Pràctiques de camp.
- Exercici de camp.





Annex 2

SOL·LICITUD DE DESIGNACIÓ COM A ENTITAT DE FORMACIÓ DELS CURSOS PER ADQUIRIR EL CARNET D'USUARI PROFESSIONAL DE PRODUCTES FITOSANITARIS	Registre d'entrada:
--	---------------------

Nom i llinatges:		
DNI, passaport o NIE:		
En nom propi / En representació de:		
NIF:		
Adreça per a notificacions:		
Localitat:	Codi postal:	Municipi:
Província:		
INFORMACIÓ ADDICIONAL		
Telèfons:	Fax:	Adreça electrònica:
Totes aquestes dades queden protegides en aplicació de la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal.		

EXPOS:

- Que vull ser designada entitat de formació dels cursos per adquirir el carnet d'usuari professional de productes fitosanitaris.
- Que aport la documentació següent:
 - Descripció dels tipus i els sistemes de formació que vull impartir.
 - Descripció dels nivells de capacitació que vull impartir.
 - Llista de professors, amb el NIF i la titulació habilitant compulsada, l'experiència i altra informació complementària d'interès.
 - Instal·lacions on s'han d'impartir els cursos.
 - Material, equips i mitjans per poder impartir els continguts de caràcter teòric i pràctic per a cada nivell de capacitació.
 - Sistema de control que permeti acreditar l'assistència dels alumnes al procés formatiu.
 - Model del qüestionari que acrediti l'avaluació de l'acció formativa.
 - Manual de l'alumne per a cada nivell de capacitació. *(Aquest manual s'ha d'actualitzar cada dos anys segons l'article 19 del Reial decret 1311/2012)*
 - Guia de l'usuari per a cada nivell de capacitació.
 - Model de prova d'aptitud per a cada nivell de capacitació.

Per tot això,

SOL·LICIT:

Que se'm designi entitat de formació dels cursos per adquirir el carnet d'usuari professional de productes fitosanitaris de nivell:

Bàsic
 Qualificat
 Fumigador
 Pilot aplicador
 Complementari bàsic
 Complementari qualificat
 Curs pont bàsic-qualificat

..... d..... de 20....
[rúbrica]

DESTINACIÓ: CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT, AGRICULTURA I PESCA DIRECCIÓ GENERAL D'AGRICULTURA I RAMADERIA. SERVEI D'AGRICULTURA

http://www.caib.es/eboibfront/pdf/ca/2016/97/957203





Annex 3

COMUNICACIÓ DE LA IMPARTICIÓ D'UN CURS PER ADQUIRIR EL CARNET D'USUARI PROFESSIONAL DE PRODUCTES FITOSANITARIS		Registre d'entrada:
Nom i llinatges: DNI, passaport o NIE:		
En nom propi / En representació de: NIF:		
Adreça per a notificacions:		
Localitat:	Codi postal:	Municipi:
Província:		
INFORMACIÓ ADDICIONAL		
Telèfons:	Fax:	Adreça electrònica:
Totes aquestes dades queden protegides en aplicació de la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal.		

EXPÒS:

1. Que estic designada com a entitat de formació dels cursos per adquirir el carnet d'usuari professional de productes fitosanitaris de nivell

Bàsic Qualificat Fumigador Pilot aplicador Complementari bàsic

Complementari qualificat Curs pont bàsic-qualificat

2. Que comunic la impartició d'un curs de nivell

Bàsic Qualificat Fumigador Pilot aplicador Complementari bàsic

Complementari qualificat Curs pont bàsic-qualificat

3. Que, a aquest efecte, aport una memòria en què s'especifiquen:

L'objectiu del curs.

El programa del curs amb les unitats didàctiques i les hores lectives.

El lloc on s'ha d'impartir la teoria i s'han de dur a terme l'examen i les pràctiques.

El calendari i l'horari del curs (teoria, examen i pràctiques).

La justificació del contingut de les pràctiques.

El material i els equips disponibles per a les pràctiques.

La persona responsable del curs i la llista dels professors amb la titulació per a les unitats didàctiques, l'experiència i altra informació complementària d'interès en relació amb el curs.

Les places oferides.

El model de prova final que s'ha de fer per superar el curs.

En el cas que els cursos siguin de la modalitat en línia, a més de la documentació especificada en els apartats anteriors, la plataforma informàtica que es farà servir.

....., d..... de 20....

[rúbrica]

DESTINACIÓ: CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT, AGRICULTURA I PESCA
DIRECCIÓ GENERAL D'AGRICULTURA I RAMADERIA. SERVEI D'AGRICULTURA





Annex 4

SOL·LICITUD D'EXPEDICIÓ DEL CARNET D'USUARI PROFESSIONAL DE PRODUCTES FITOSANITARIS	Registre d'entrada:
--	---------------------

Nom i llinatges:		
DNI, passaport o NIE:		
Adreça per a notificacions:		
Localitat:	Codi postal:	Municipi:
Província:		
INFORMACIÓ ADDICIONAL		
Telèfons:	Fax:	Adreça electrònica:
Totes aquestes dades queden protegides en aplicació de la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal.		

DECLAR:

- 1. Que he superat el curs per a l'expedició del carnet d'usuari professional de productes fitosanitaris de nivell: Bàsic Qualificat Fumigador Pilot aplicador
- 2. Que estic exempt de l'obligació de fer el curs de capacitació, perquè tenc la titulació habilitant següent:
- 3. Que no tenc cap incapacitat laboral permanent que m'impedeixi fer feina amb productes fitosanitaris.

Per tot això,

SOL·LICIT:

1. L'expedició del meu carnet d'usuari professional de productes fitosanitaris de nivell: Bàsic Qualificat Fumigador Pilot aplicador
2. La inscripció en el Registre oficial de productors i operadors (ROPO) de mitjans de defensa fitosanitària, en la secció IV, d'usuaris professionals.

....., d..... de 20....
[rúbrica]

DOCUMENTS ADJUNTS:

- Fotocòpia del DNI.
- Certificat d'haver superat el curs corresponent (només per al punt 1).
- Fotocòpia compulsada del títol habilitant (només per al punt 2).

DESTINACIÓ: CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT, AGRICULTURA I PESCA
DIRECCIÓ GENERAL D'AGRICULTURA I RAMADERIA. SERVEI D'AGRICULTURA





Annex 5

SOL·LICITUD DE RENOVACIÓ DEL CARNET D'USUARI PROFESSIONAL DE PRODUCTES FITOSANITARIS	Registre d'entrada:
---	---------------------

Nom i llinatges:		
DNI, passaport o NIE:		
En nom propi / En representació de:		
NIF:		
Adreça per a notificacions:		
Localitat:	Codi postal:	Municipi:
Província:		
INFORMACIÓ ADDICIONAL		
Telèfons:	Fax:	Adreça electrònica:
Totes aquestes dades queden protegides en aplicació de la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal.		

DECLAR: 1. Que el meu carnet d'usuari professional de productes fitosanitaris és a punt de caducar, segons l'article 16 del Decret del conseller de Medi Ambient, Agricultura i Pesca d XX de XXX de 2016, que estableix un termini de validesa de deu anys per a aquest carnet. 2. Que no tenc cap incapacitat laboral permanent que m'impedeixi fer feina amb productes fitosanitaris.

Per tot això,

SOL·LICIT: La renovació del meu carnet d'usuari professional de productes fitosanitaris de nivell: <input type="checkbox"/> Bàsic <input type="checkbox"/> Qualificat <input type="checkbox"/> Fumigador <input type="checkbox"/> Pilot aplicador
--

....., d..... de 20....
[rúbrica]

DOCUMENTS ADJUNTS: 1. Fotocòpia del DNI. 2. Fotocòpia del carnet antic en cas que hagi estat expedit fora de la comunitat autònoma de les Illes Balears.

DESTINACIÓ: CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT, AGRICULTURA I PESCA DIRECCIÓ GENERAL D'AGRICULTURA I RAMADERIA. SERVEI D'AGRICULTURA





Annex 6

SOL·LICITUD DE COMUNICACIÓ DE LA VARIACIÓ DE LES CIRCUMSTÀNCIES QUE VAREN POSSIBILITAR L'EXPEDICIÓ DEL CARNET D'USUARI PROFESSIONAL DE PRODUCTES FITOSANITARIS	Registre d'entrada:
---	---------------------

Nom i llinatges:		
DNI, passaport o NIE:		
En nom propi / En representació de:		
NIF:		
Adreça per a notificacions:		
Localitat:	Codi postal:	Municipi:
Província:		
INFORMACIÓ ADDICIONAL		
Telèfons:	Fax:	Adreça electrònica:
Totes aquestes dades queden protegides en aplicació de la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal.		

EXPÒS:

- Que estic en possessió del carnet d'usuari professional de productes fitosanitaris de nivell:
 Bàsic Qualificat Fumigador Pilot aplicador
- Que han variat les circumstàncies que varen possibilitar l'expedició d'aquest carnet, com a conseqüència d.....
.....

Per tot això,

SOL·LICIT: Que es modifiqui el carnet atenent a les noves circumstàncies.

....., d..... de 20....
[rúbrica]

DESTINACIÓ: CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT, AGRICULTURA I PESCA DIRECCIÓ GENERAL D'AGRICULTURA I RAMADERIA. SERVEI D'AGRICULTURA

