

I. DISPOSICIONS GENERALS

MINISTERI DE LA PRESIDÈNCIA

11605 *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 Parlament Europeu i el Consell van adoptar el 21 d'octubre de 2009 dos actes legislatius que modifiquen profundament la normativa abans vigent en matèria de comercialització i utilització de productes fitosanitaris, incorporant els postulats de l'estratègia per a l'ús sostenible de plaguicides i atenent el que estableix el VI Programa Comunitari d'Acció Mediambiental. Aquests actes són el 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, i la Directiva 2009/128/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 21 d'octubre de 2009, per la qual s'estableix el marc de l'actuació comunitària per aconseguir un ús sostenible dels plaguicides.

D'altra banda, la Llei 43/2002, de 20 de novembre, de sanitat vegetal, ha establert la base jurídica en matèries de comercialització i utilització de productes fitosanitaris, així com en les relatives a la racionalització i sostenibilitat del seu ús, que no van tenir desplegament normatiu en previsió de divergències amb la normativa comunitària pendent de sorgir en aplicació de l'estratègia sobre l'ús sostenible de plaguicides.

Així mateix, el control o lluita integrada contra les plagues, que ha estat el referent de l'ús racional de productes fitosanitaris i de la sostenibilitat en la seva utilització, no està definit, regulat i fomentat amb caràcter general com a desplegament normatiu de la Llei 43/2002, sinó com un sistema voluntari establert pel Reial decret 1201/2002, de 20 de novembre, pel qual es regula la producció integrada de productes agrícoles.

La Directiva 2009/128/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 21 d'octubre de 2009, conté les disposicions bàsiques relatives a la racionalització del seu ús per reduir els riscos i efectes de l'ús dels plaguicides en la salut humana i el medi ambient, i al Pla d'acció nacional requerit per a la seva consecució, que cal incorporar a l'ordenament jurídic intern. Ja ha estat publicat el Reial decret 1702/2011, de 18 de novembre, d'inspeccions periòdiques dels equips d'aplicació de productes fitosanitaris, que transposa a l'ordenament jurídic l'article 8 i l'annex II de la Directiva esmentada.

L'àmbit d'aplicació de la nova normativa comunitària i l'amplitud del terme «producte fitosanitari», definit en el Reglament (CE) núm. 1107/2009, del Parlament Europeu i del Consell, de 21 d'octubre de 2009, determinen que afecti tant els productes utilitzats en les activitats agràries com els utilitzats en altres àmbits.

Mitjançant el Reglament (CE) núm. 1107/2009, del Parlament Europeu i del Consell, de 21 d'octubre de 2009, es deroguen les directives 79/117/CEE i 91/414/CEE del Consell, que anteriorment regulaven la comercialització dels productes fitosanitaris. En conseqüència també queden derogades les disposicions nacionals adoptades per a la transposició dels preceptes de les directives esmentades, i això fa necessari que el present Reial decret inclogui disposicions relatives al compliment de requisits establerts pel Reglament esmentat, a l'article 67, que afecten els comerciants i usuaris de productes fitosanitaris.

Per tant, mitjançant el present Reial decret s'estableixen les disposicions necessàries per portar els registres d'utilització de productes fitosanitaris i, així mateix, per a l'adequació, millora i simplificació de registres ja existents, com el d'establiments i serveis plaguicides i el llibre oficial de moviment de plaguicides perillosos, instruments de suport imprescindibles per aplicar les polítiques de consecució de la sostenibilitat i del control oficial en la utilització de productes fitosanitaris que estableix la dita Directiva 2009/128/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 21 d'octubre de 2009, sense els quals no es podria donar

compliment, així mateix, als manaments que s'hi contenen, en especial a l'article 6, i la continuïtat dels quals preveu la Llei 43/2002, de 20 de novembre, als articles 40.5.a) i 41.2, i la fa extensiva a tots els operadors.

Atenent això es regula el Registre oficial de productors i operadors fitosanitaris, sobre la base de l'anterior Registre d'establiments i serveis plaguicides, creat per la Reglamentació tecnicosanitària aprovada pel Reial decret 3349/1983, de 30 de novembre, del qual ja s'ha segregat el Registre d'establiments i serveis biocides, creat pel Reial decret 1054/2002, d'11 d'octubre, pel qual es regulen el registre, l'autorització i la comercialització de biocides. L'actual Registre d'establiments i serveis plaguicides se suprimeix per la disposició derogatòria del present Reial decret, i les dades que conté s'integren al Registre oficial esmentat.

El present Reial decret es dicta a l'empara de l'article 149.1.13a, 16a i 23a de la Constitució, que atribueixen a l'Estat la competència exclusiva en matèria, respectivament, de bases i coordinació de la planificació general de l'activitat econòmica, bases i coordinació general de la sanitat i legislació bàsica sobre protecció del medi ambient.

En el procés d'elaboració d'aquest Reial decret han estat consultats les comunitats autònomes i els sectors afectats.

Mitjançant la present disposició es procedeix al desplegament normatiu de la dita Llei 43/2002, de 20 de novembre, i es transposa la resta de la Directiva 2009/128/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 21 d'octubre de 2009.

Aquest Reial decret es dicta en virtut del que disposa la disposició final segona de la Llei 43/2002, de 20 de novembre, de sanitat vegetal.

En virtut d'això, a proposta del ministre d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient, i de la ministra de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat, amb l'aprovació prèvia del ministre d'Hisenda i Administracions Públiques, d'acord amb el Consell d'Estat, i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 14 de setembre de 2012,

DISPOSO:

CAPÍTOL I

Disposicions generals

Article 1. *Objecte.*

El present Reial decret té per objecte:

a) Establir el marc d'acció per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris mitjançant la reducció dels riscos i els efectes de l'ús dels productes fitosanitaris en la salut humana i el medi ambient, i el foment de la gestió integrada de plagues i de plantejaments o tècniques alternatius, com ara els mètodes no químics.

b) L'aplicació i el desplegament reglamentari de certs preceptes relatius a la comercialització, la utilització i l'ús racional i sostenible dels productes fitosanitaris, establerts per la Llei 43/2002, de 20 de novembre, de sanitat vegetal, d'ara endavant «la Llei».

Article 2. *Àmbit d'aplicació.*

1. El present Reial decret s'aplica a totes les activitats fitosanitàries, tant en l'àmbit agrari com en àmbits professionals diferents. Als efectes d'aquest Reial decret els àmbits agraris comprenen la producció primària agrícola i forestal, inclosos les pastures i els erms. Als usos no professionals els és aplicable exclusivament el que estableixen per a aquests usos els capítols I, II, V, XI i XII del present Reial decret.

2. Les disposicions que estableix el present Reial decret s'apliquen sense perjudici de les normes vigents que afectin l'autorització, la comercialització, la manipulació i l'ús dels productes fitosanitaris, en particular el Reglament (CE) núm.

1107/2009, del Parlament Europeu i del Consell, de 21 d'octubre de 2009, relatiu a la comercialització de productes fitosanitaris, d'ara endavant «el Reglament».

3. Les disposicions del present Reial decret s'entenen sense perjudici que l'Administració competent en cada cas pugui aplicar el principi de cautela limitant o prohibint l'ús de productes fitosanitaris en zones o circumstàncies específiques.

Article 3. *Definicions.*

A més de les definicions que estableixen l'article 2 de la Llei i l'article 3 del Reglament, als efectes que preveu el present Reial decret són aplicables les següents:

a) Usuari professional: qualsevol persona que utilitzi productes fitosanitaris en l'exercici de la seva activitat professional, inclosos els operadors, tècnics, empresaris o treballadors autònoms, tant en el sector agrari com en altres sectors.

b) Distribuïdor: qualsevol persona física o jurídica que comercialitzi productes fitosanitaris, inclosos majoristes, detallistes, venedors i proveïdors.

c) Assessor: qualsevol persona que hagi adquirit uns coneixements adequats i assessorari 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, operadors comercials, productors d'aliments i detallistes, si s'escau. Als efectes d'aquest Reial decret, l'assessorament en la venda de productes fitosanitaris no requereix la formació dels assessors regulats en el capítol III, sinó només la d'usuaris professionals qualificats.

d) Equip d'aplicació: qualsevol màquina destinada específicament a l'aplicació de productes fitosanitaris, inclosos els elements i dispositius que siguin fonamentals per al seu funcionament correcte.

e) Aplicació aèria: l'aplicació de productes fitosanitaris des d'una aeronau, sigui un avió, un helicòpter o qualsevol altre mitjà aeri que pugui sorgir pels avenços científics o tecnològics.

f) Gestió integrada de plagues: l'examen acurat de tots els mètodes de protecció vegetal disponibles i posterior integració de mesures adequades per evitar el desenvolupament de poblacions d'organismes nocius i mantenir l'ús de productes fitosanitaris i altres formes d'intervenció en nivells que estiguin econòmicament i ecològicament justificats i que redueixin o minimitzin els riscos per a la salut humana i el medi ambient. La gestió integrada de plagues posa èmfasi a aconseguir el desenvolupament de cultius sans amb la mínima alteració possible dels agroecosistemes i en la promoció dels mecanismes naturals de control de plagues.

g) Indicador de risc: el resultat obtingut amb un mètode de càlcul que s'utilitza per avaluar els riscos dels productes fitosanitaris per a la salut humana o el medi ambient.

h) Mètodes no químics: mètodes alternatius als productes fitosanitaris de naturalesa química per a la protecció fitosanitària i la gestió de plagues, basats en tècniques agronòmiques com les esmentades a l'annex I, punt 1, o mètodes físics, mecànics, biotècnics o biològics de control de plagues.

i) Aigües superficials i aigües subterrànies: les definides com a tals per l'article 40 bis del text refós de la Llei d'aigües, aprovat mitjançant el Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol.

j) Productes fitosanitaris: els definits com a tals a 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.

Article 4. *Administracions competents i òrgan col·legiat.*

1. El Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient és l'òrgan nacional competent designat per a la coordinació de les accions que regula aquest Reial decret i el punt focal d'informació sobre aquesta matèria, sense perjudici dels aspectes relacionats amb la salut humana, que corresponen al Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat,

que ha d'establir la coordinació amb les autoritats sanitàries de les comunitats autònomes a través de la Comissió de Salut Pública del Consell Interterritorial del Sistema Nacional de Salut.

2. Als efectes de la necessària coordinació amb el Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient, del compliment de les disposicions del present Reial decret i de la planificació i execució de les accions i acords que s'adoptin de conformitat amb aquest, cada comunitat autònoma i Administració local, en aquest cas als efectes dels articles 49.7 i 52, ha de designar un òrgan, d'ara endavant òrgan designat, que ha d'actuar com a punt focal en el seu àmbit territorial, sense perjudici de les competències que puguin tenir els diferents òrgans de la comunitat autònoma o administracions locals en relació amb les disposicions d'aquest Reial decret.

3. En el termini màxim d'un mes des de l'entrada en vigor del present Reial decret, cada comunitat autònoma i Administració local ha de notificar al Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient el seu òrgan designat. Qualsevol canvi d'aquest òrgan s'ha de comunicar de forma immediata al Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient.

Les entitats locals poden realitzar la notificació directament, a través de la comunitat autònoma corresponent, o a través de la Federació Espanyola de Municipis i Províncies.

Als efectes que preveu el present Reial decret, el Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient està assistit pel Comitè Fitosanitari Nacional, creat per l'article 4 del Reial decret 1190/1998, de 12 de juny, pel qual es regulen els programes nacionals d'eradicació o control d'organismes nocius dels vegetals encara no establerts en el territori nacional, d'ara endavant el Comitè.

CAPÍTOL II

Pla d'acció nacional

Article 5. *Bases del Pla d'acció nacional.*

1. L'objectiu general del Pla d'acció nacional per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris (d'ara endavant PAN) és reduir els riscos i els efectes de la utilització de productes fitosanitaris en la salut humana i el medi ambient, i fomentar el desenvolupament i la introducció de la gestió integrada de plagues i de plantejaments o tècniques alternatius amb l'objectiu de reduir la dependència de l'ús de productes fitosanitaris.

2. El PAN ha d'establir els objectius quantitius, metes, mesures i calendaris necessaris per assolir l'objectiu general. Els objectius poden comprendre diferents àmbits d'interès, per exemple la protecció dels treballadors, la protecció del públic en general o de grups vulnerables, la protecció del medi ambient, els residus, el desenvolupament, ús i promoció de tècniques específiques o la utilització en cultius específics o altres àmbits d'interès.

3. El PAN té caràcter integral a fi d'obtenir efectes i resultats representatius de l'activitat fitosanitària global i d'assegurar l'aplicació simultània de totes les mesures i criteris de sostenibilitat. En la seva elaboració, revisió i modificació també s'han de tenir en compte els efectes socials i econòmics de les mesures que s'hi incloguin.

4. El Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient ha de coordinar l'elaboració del PAN d'acord amb el Comitè, amb les comunitats autònomes i amb altres departaments de l'Administració General de l'Estat que en l'exercici de les seves competències assumeixin part del pla.

5. El PAN s'aplica durant un període plurianual, com a mínim de 5 anys, amb la finalitat de disposar de dades comparatives que permetin avaluar l'eficàcia de les actuacions.

6. El PAN s'adopta tenint en compte tots els grups interessats pertinents, i en particular les organitzacions que representen els usuaris professionals dels productes fitosanitaris.

7. El Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient, previ acord de la Conferència Sectorial d'Agricultura i Desenvolupament Rural, ha d'adoptar abans del 26 de novembre de 2012 un PAN. L'adopció requereix informe previ dels altres departaments

de l'Administració General de l'Estat que en l'exercici de les seves competències assumeixin part del pla.

Article 6. *Contingut del Pla d'acció nacional.*

1. El PAN ha de recollir, amb els calendaris de realització respectius, quan escaigui, els elements següents:

a) Les mesures que preveuen els capítols III a XI d'aquest Reial decret, així com les que estableix el Reial decret 1702/2011, de 18 de novembre, d'inspeccions periòdiques dels equips d'aplicació de productes fitosanitaris.

b) Les mesures establertes per al foment de les orientacions específiques per cultius o sectors de la gestió integrada de plagues, i en particular les mesures de foment dels sistemes de producció que recull l'article 10.2.

c) Les mesures establertes per garantir la disponibilitat suficient de sistemes i mitjans per al seguiment i la predicció de les plagues i per al subministrament de la informació necessària als assessors i usuaris professionals, així com per mesurar l'evolució de l'estat fitosanitari dels cultius i l'efecte que suposa la detecció de nous organismes nocius. També s'hi han d'incloure les mesures per fomentar la incorporació d'assessors al sector productor.

d) Les mesures respecte a l'ús dels productes fitosanitaris establertes en els plans o instruments de gestió de les zones protegides sobre la base de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat, i en el Reial decret 1997/1995, de 7 de desembre, pel qual s'estableixen mesures per contribuir a garantir la biodiversitat mitjançant la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres.

e) Les mesures respecte a l'ús dels productes fitosanitaris establertes a les zones protegides d'acord amb el Reglament de la planificació hidrològica, aprovat mitjançant el Reial decret 907/2007, de 6 de juliol.

f) Les mesures en el camp de la recerca i el desenvolupament encaminades a posar a punt eines que permetin avançar cap a un ús sostenible dels productes fitosanitaris, així com les accions encaminades a la transferència d'aquestes eines als usuaris professionals dels productes fitosanitaris.

g) Les mesures establertes en matèria de gestió d'envasos i residus de productes fitosanitaris.

h) Les mesures establertes en el marc de les línies d'ajuda a la maquinària agrícola, i en especial a les que promoguin la renovació dels equips de tractament o la seva adaptació a les exigències derivades de l'aplicació de les polítiques de sostenibilitat en l'ús de productes fitosanitaris.

i) Les mesures establertes en el marc de la condicionalitat de les ajudes de la política agrícola comuna que tinguin relació amb l'àmbit d'aquest Reial decret.

j) Les mesures específiques sobre la utilització de productes fitosanitaris en àmbits diferents de la producció primària agrícola, incloent les que afectin zones destinades a l'ús públic en general.

k) Les mesures establertes per a la recollida d'informació sobre enverinament agut amb productes fitosanitaris, així com historials d'enverinaments crònics disponibles, entre els grups que puguin estar exposats regularment a aquest tipus de productes, com els operadors, els treballadors agrícoles o les persones que resideixin a prop de les zones on s'utilitzen productes fitosanitaris.

l) Les mesures establertes per evitar l'ús de productes fitosanitaris il·legals, així com per a la recollida d'informació sobre aquesta qüestió. També s'hi han d'incloure les mesures establertes per a la recollida d'informació relatives a la mort d'animals que es pugui relacionar amb l'ús il·legal de productes fitosanitaris.

m) Els controls corresponents, i en especial els desenvolupats en el marc dels plans de vigilància de comercialització i utilització de productes fitosanitaris.

n) Les mesures que permetin identificar les tendències d'utilització dels productes fitosanitaris que continguin substàncies actives especialment preocupants, en particular quan es disposi d'altres alternatives.

o) Qualsevol altra mesura diferent de les anteriors que es determini necessària per assolir els objectius del PAN, especialment les que tinguin per objecte la reducció del risc i dels efectes de la utilització de productes fitosanitaris per a la salut humana i la protecció dels treballadors.

2. El PAN també ha d'incloure la informació relativa a òrgans designats i altres òrgans competents, al sistema de gestió i de coordinació entre aquestes, i als instruments de suport existents i els mitjans destinats a la seva realització.

Article 7. *Informes anuals.*

1. El Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient ha d'elaborar, amb caràcter anual, un informe dels resultats de l'aplicació del PAN durant l'any anterior, incloent-ne una avaluació en relació amb el compliment dels objectius. A l'informe ha de fer referència, quan sigui pertinent, a la necessitat d'introduir modificacions parcials del PAN, segons el que estableix l'article 5.7.

2. Els òrgans designats d'acord amb l'article 4, i els altres òrgans competents de l'Administració General de l'Estat implicats, han d'enviar al Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient, dins dels tres primers mesos de l'any següent a l'any a què es refereix l'informe, la informació necessària per elaborar-lo. Aquesta informació ha d'incloure com a mínim la relativa a les mesures recollides a l'article 6 que siguin de la seva competència.

3. Per a l'avaluació de resultats:

a) S'han de calcular els indicadors de risc pertinents seleccionats en el PAN per a les diferents actuacions, particularment els indicadors harmonitzats de risc que estableix l'article 15.1 de la Directiva 2009/128/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 21 d'octubre de 2009, en funció de la norma comunitària que integri el contingut de l'annex IV d'aquesta, i els relatius a les substàncies a les quals es refereix l'apartat b).

b) S'han d'identificar les tendències en la utilització de productes fitosanitaris que tinguin substàncies actives especialment preocupants per al seguiment de la reducció de l'ús d'aquestes, en particular quan sigui la forma adequada d'assolir els objectius de reducció del risc. S'ha de prestar una atenció especial als productes fitosanitaris que continguin substàncies actives autoritzades de conformitat amb el Reial decret 2163/1994, de 4 de novembre, pel qual s'implanta el sistema harmonitzat comunitari d'autorització per comercialitzar i utilitzar productes fitosanitaris, que, quan siguin examinades per renovar l'autorització d'acord amb el Reglament (CE) núm. 1107/2009, no reuneixin els criteris pertinents per a l'autorització que estableix l'annex II, punts 3.6 a 3.8 del Reglament esmentat.

c) S'han d'identificar els elements prioritaris, com ara substàncies actives, cultius, regions o pràctiques, que necessitin una atenció particular, així com les bones pràctiques i tècniques d'aplicació de les quals pugui contribuir a assolir els objectius del PAN. S'ha de valorar al seu torn l'estat operatiu del parc d'equips de tractaments fitosanitaris sobre la base dels resultats de les inspeccions periòdiques establertes pel Reial decret 1702/2011, de 18 de novembre.

Article 8. *Revisions del Pla d'acció nacional.*

S'ha de procedir a la revisió del PAN, pel mateix procediment que el de la seva aprovació, sempre que es modifiqui la normativa vigent sobre la matèria o que s'adverteixi una desviació significativa sobre els objectius previstos, i en particular per tenir en compte els efectes sanitaris, econòmics o ambientals que estiguin ocasionant l'aplicació de les seves mesures, i, en tot cas, almenys cada cinc anys.

Article 9. *Informació sobre el Pla d'acció nacional.*

1. En la preparació del PAN o de les seves modificacions substancials s'han d'aplicar les disposicions relatives a la participació del públic que estableix la Llei 27/2006, de 18 de juliol, per la qual es regulen els drets d'accés a la informació, de participació pública i d'accés a la justícia en matèria de medi ambient.

2. El PAN s'ha de remetre a la Comissió de la Unió Europea i als altres estats membres en els terminis que estableix la normativa comunitària, i els seus resultats s'han de transmetre de conformitat amb les directrius que s'adoptin. Així mateix s'han de remetre, si s'escau, les revisions que es produeixin.

3. El PAN actualitzat i els informes anuals de resultats s'han de publicar a la seu electrònica del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient.

CAPÍTOL III

Gestió integrada de plagues

Article 10. *Gestió de plagues.*

1. La gestió de les plagues dels vegetals en àmbits professionals s'ha de realitzar mitjançant l'aplicació de pràctiques amb baix consum de productes fitosanitaris, donant prioritats, quan sigui possible, als mètodes no químics, de manera que els assessors i usuaris optin per les pràctiques i els productes amb menys riscos per a la salut humana i el medi ambient, d'entre tots els disponibles per tractar una mateixa plaga. Tot això s'ha de portar a terme tenint en compte els principis generals de la gestió integrada de plagues que estableix l'annex I que siguin aplicables en cada moment i per a cada tipus de gestió de plagues.

A aquests efectes, la gestió de plagues en els àmbits professionals no agraris, prevista en el capítol XI, s'inclou en aquest apartat, a excepció de l'article 46.1.d).

2. Als efectes d'aquest Reial decret compleix el que estableix l'apartat 1:

a) La gestió de plagues realitzada en l'agricultura ecològica, d'acord amb el Reglament (CE) núm. 834/2007 del Consell, de 28 de juny de 2007, sobre producció i etiquetatge de productes ecològics i pel qual es deroga el Reglament (CEE) 2092/91.

b) La gestió de plagues realitzada en producció integrada, d'acord amb el Reial decret 1201/2002, de 20 de novembre, pel qual es regula la producció integrada de productes agrícoles, o d'acord amb la normativa específica de producció integrada vigent en cada comunitat autònoma.

c) La gestió de plagues realitzada en el marc de sistemes de producció certificada diferents dels esmentats a les lletres a) i b) que hagin estat aprovats pel Comitè a aquest efecte. És requisit per aprovar-los que els titulars d'aquests sistemes de certificació presentin al Comitè un estudi detallat que permeti verificar que responen al que requereix l'apartat 1.

d) La gestió de plagues realitzada pels productors integrats en agrupacions o altres entitats d'assessorament en matèria de gestió integrada de plagues oficialment reconegudes.

e) La gestió de plagues que, no estant recollida a les lletres a), b), c) i d), s'ha de realitzar assistida d'un assessorament que permeti garantir que es compleix el que estableix l'apartat 1.

3. Es considera al seu torn que compleix el que estableix l'apartat 1 la gestió de plagues en produccions o tipus d'explotacions que, tot i no enquadrar-se en les lletres a), b), c) i d) de l'apartat 2, comportin per les seves pròpies característiques una baixa utilització de productes fitosanitaris. En aquest cas l'assessorament, en el sentit que estableix la lletra e) de l'apartat 2, té caràcter voluntari, i s'han de realitzar els tractaments de conformitat amb les pràctiques previstes a les corresponents guies adoptades d'acord

amb l'article 15, llevat del cas dels usos que preveu el capítol XI, en què l'assessorament és preceptiu en els termes que preveuen l'apartat 1 d'aquest article i l'article 49.

Abans de l'1 de març de 2013 el Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient, a proposta del Comitè, ha de publicar les produccions i tipus d'explotacions que es consideren, als efectes del present apartat, de baixa utilització de productes fitosanitaris.

Article 11. *Assessorament en gestió integrada de plagues.*

1. L'assessorament que es realitzi en els diferents marcs de control de plagues als quals fa referència l'article 10.2, ha de ser realitzat per un tècnic que pugui acreditar la condició d'assessor, segons els requisits que estableix l'article 12, i s'ha d'efectuar seguint els principis generals de la gestió integrada de plagues que estableix l'annex I que siguin aplicables en cada moment o tipus de producció.

2. L'assessorament ha de quedar reflectit documentalment. Abans de l'1 de març de 2013 el Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient, a proposta del Comitè, ha de publicar, a través de la seva pàgina web, els requisits que ha de complir la documentació de l'assessorament en l'àmbit de la producció agrària, incloent el seu contingut mínim. En els àmbits diferents de l'agrari la documentació s'ha d'ajustar al que estableix l'article 50.

3. Quan el titular d'una explotació agrària, o una persona que hi estigui adscrita, pugui acreditar la condició d'assessor, pot realitzar l'assessorament per a l'explotació esmentada.

4. L'assessor ha de tenir en compte, en la seva activitat d'assessorament, les guies per cultiu o grup de cultius adoptades segons el que estableix l'article 15.

Article 12. *Acreditació de la condició d'assessor.*

1. Té la condició d'assessor en gestió integrada de plagues qui acrediti davant l'òrgan competent de la comunitat autònoma que està en possessió de titulació habilitant, segons el que disposa l'article 13. A aquest efecte, ha de presentar l'acreditació davant l'òrgan competent en la forma i el lloc que aquesta estableixi. Llevat que la normativa de la comunitat autònoma disposi una altra cosa, el termini màxim per resoldre i notificar a l'interessat és de tres mesos, transcorregut el qual, sense haver-se dictat i notificat cap resolució, l'interessat pot entendre estimada la seva sol·licitud.

2. Per exercir com a assessor és necessari estar inscrit a la secció «assessors» del Registre oficial de productors i operadors, d'acord amb el que estableix l'article 44.

3. L'assessor pot exercir la seva activitat en tot el territori nacional quan hagi acreditat la seva condició davant d'una comunitat autònoma i s'hagi inscrit en una de les oficines del Registre oficial de productors i operadors.

4. Els atorgaments de la condició d'assessors poden ser suspesos, modificats o extingits en cas d'imposar-se al seu titular una sanció administrativa per la comissió d'una infracció greu o molt greu en matèria de sanitat vegetal, salut pública o medi ambient, o per incompliment sobrevingut de requisits que preveu aquest Reial decret o la Llei.

Article 13. *Titulació habilitant.*

1. Sense perjudici del que preveuen l'apartat següent i la disposició transitòria tercera, la possessió de la titulació habilitant requerida als efectes que preveuen l'article 12.1 del present Reial decret i, en relació amb el tècnic competent, els articles 2, 25, i 40 de la Llei 43/2002, de 20 de novembre, s'ha d'acreditar provisionalment mitjançant el títol o, si s'escau, els certificats justificatius d'haver adquirit la formació que figura a l'annex II.

2. Com a màxim l'1 de gener de 2016, el Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient, amb suport del Comitè, ha d'elaborar un informe sobre el grau en què la formació rebuda en els diferents títols que permeten acreditar la titulació habilitant segons l'annex II s'adeqüen a les necessitats formatives de l'assessor. L'informe ha de contenir, si de les seves conclusions en deriva la necessitat, una proposta de ratificació o de modificació de l'annex que s'ha de tenir en compte en el moment d'aprovar-se una modificació d'aquest

Reial decret que estableixi el sistema definitiu que determini finalment la titulació habilitant esmentada.

Article 14. Seguiment de l'assessorament.

L'òrgan competent de la comunitat autònoma ha de realitzar un seguiment per comprovar que l'assessorament s'efectua segons el que estableix el present capítol. Aquest seguiment es pot incloure en el marc dels controls oficials de compliment de la normativa vigent en matèria de productes fitosanitaris.

Article 15. Guies de gestió integrada de plagues.

1. Amb l'objectiu de servir d'orientació, tant per als assessors com per a usuaris professionals dels productes fitosanitaris, el Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient ha de fer públiques les guies de gestió integrada de plagues d'aplicació a les principals produccions, cultius o grups de cultius, sobre la base dels principis establerts a l'annex I.

2. L'examen i adopció de les guies correspon al Comitè. S'ha de donar preferència a l'adopció de les guies que afectin les produccions o tipus d'explotacions que es considerin de baixa utilització de productes fitosanitaris sobre la base del que preveu l'article 10.3. De la mateixa manera s'han d'adoptar altres guies que es determinin necessàries, com les relatives a portar el quadern d'explotació o el registre dels tractaments fitosanitaris.

3. L'elaboració i proposta de les guies a adoptar pel Comitè pot ser realitzada per agrupacions d'usuaris professionals, organitzacions o entitats que els representin, institucions tècniques i científiques, serveis oficials o pel mateix Comitè.

4. Les guies en vigor s'han de publicar a la seu electrònica del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient.

Article 16. Registre dels tractaments fitosanitaris.

1. De conformitat amb el que disposa l'article 67.1 del Reglament (CE) núm. 1107/2009, a partir de l'1 de gener de 2013, cada explotació agrària ha de mantenir actualitzat el registre de tractaments fitosanitaris amb la informació especificada a la part I de l'annex III, que ha de rebre la denominació de «quadern d'explotació». A partir d'aquesta mateixa data, cada persona o entitat que requereixi l'aplicació de productes fitosanitaris en àmbits professionals diferents de l'agrari ha de mantenir actualitzat un registre de tractaments fitosanitaris amb la informació especificada a la part II de l'annex III.

2. En els casos en què es portin quaderns d'explotació d'acord amb els requisits de la producció ecològica, la producció integrada o el protocol d'algun sistema voluntari de producció certificada, que continguin almenys totes les dades esmentades a la part I de l'annex III, s'entén que els quaderns permeten complir el que disposa l'apartat 1.

3. S'han de conservar, juntament amb el registre indicat a l'apartat 1, la documentació relativa a l'assessorament prevista a l'article 11.2, els certificats d'inspecció dels equips de tractament, els contractes especificats a l'article 41.2.c) de la Llei 43/2002, de 20 de novembre, les factures i els altres documents justificatius dels assentaments realitzats en el quadern, i, si s'escau, els resultats de l'anàlisi de residus de productes fitosanitaris que hagin estat realitzats sobre els seus cultius i produccions. Els registres i documents s'han de conservar almenys durant els 3 anys següents a la data d'emissió.

4. Els usuaris professionals de productes fitosanitaris que realitzin els tractaments per a tercers com a prestació de serveis han de registrar els tractaments fitosanitaris que realitzin d'acord amb el que estableix l'article 25.2.

CAPÍTOL IV

Formació dels usuaris professionals i venedors

Article 17. *Requisits de formació d'usuaris professionals i venedors.*

1. A partir del 26 de novembre de 2015, els usuaris professionals i 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 18 i les matèries especificades per a cada nivell a l'annex IV.

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

3. L'òrgan competent de la comunitat autònoma pot avançar la data prevista a l'apartat 1 per al seu àmbit territorial.

Article 18. *Nivells de capacitat.*

1. Els carnets als quals es refereix l'article 17.1 s'expedeixen per als nivells de capacitat següents:

a) Bàsic: per al personal auxiliar de tractaments terrestres i aeris, incloent els no agrícoles, i els agricultors que els realitzen a la mateixa explotació sense utilitzar personal auxiliar fent servir productes fitosanitaris que no siguin ni generin gasos tòxics, molt tòxics o mortals. També s'expedeixen 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 realitzin tractaments utilitzant personal auxiliar. També s'expedeixen per al personal que intervingui directament en la venda de productes fitosanitaris d'ús professional, i capaciten per proporcionar la informació adequada sobre el seu ús, els seus riscos per a la salut i el medi ambient i les instruccions per mitigar els riscos esmentats. El nivell qualificat no atorga capacitat per realitzar tractaments que requereixin els nivells de fumigador o de pilot aplicador, especificats a les lletres c) i d).

c) Fumigador: per a aplicadors que realitzin 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 condició necessària 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 realitzi 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. Està exempt de l'obligació de realitzar el curs corresponent qui sol·liciti el carnet que habilita per a nivell qualificat, segons el que estableix l'apartat 1 b), i pugui acreditar que té:

a) Titulació habilitant, segons el que estableix l'article 13, o

b) Titulació de formació professional i certificats de professionalitat segons recull la Llei orgànica 5/2002, de 19 de juny, de les qualificacions i de la formació professional, que permeti acreditar una formació equivalent a la que recull la part B de l'annex IV, actualment les de tècnic en producció agropecuària i tècnic en jardineria i floristeria.

Article 19. *Accés a la formació.*

1. L'òrgan competent de la comunitat autònoma ha d'adoptar les mesures necessàries perquè, no més tard del 26 de novembre de 2013, els usuaris professionals puguin tenir accés a la formació adequada per adquirir el tipus de capacitat respectiu

requerit pel present Reial decret, així com per a la seva actualització periòdica. A aquest efecte:

a) Ha de designar els organismes, les institucions o entitats encarregades d'impartir els ensenyaments necessaris per adquirir els coneixements exigits de conformitat amb l'article 18 per als diferents tipus de formació o capaciació d'usuaris professionals.

b) Ha de supervisar les activitats de formació desenvolupades pels organismes o entitats indicats a l'apartat a), fer-los les recomanacions pertinents per solucionar els seus defectes i, en cas que no imparteixin el nivell de formació requerit, retirar-los la designació.

c) Pot habilitar un sistema de formació no presencial via Internet, que permeti adquirir els coneixements requerits, especialment per a la formació de nivell bàsic, i així mateix per a l'actualització dels coneixements sobre normativa per a tots els nivells i tipus de formació que estableix l'article 18. El sistema ha d'incloure els formularis, en suport electrònic, utilitzables per justificar l'assimilació dels coneixements respectius.

A aquests efectes ha de mantenir a la seva seu electrònica, a disposició de tots els interessats, una guia de l'usuari de productes fitosanitaris que contingui un compendi de les diferents matèries detallades a l'annex IV, inclosa la informació relativa als procediments per a l'accés a l'activitat, així com les declaracions, notificacions o sol·licituds necessàries per aconseguir una certificació. La guia s'ha d'actualitzar periòdicament, com a màxim cada dos anys, i en tot cas quan s'adoptin noves disposicions sobre la matèria.

2. Els organismes, institucions o entitats indicats a la lletra a) de l'apartat 1, que imparteixin els dits ensenyaments, estan obligats a:

a) Disposar de personal docent qualificat per impartir els ensenyaments requerits d'acord amb l'article 18.

b) Comunicar a l'òrgan competent el contingut, les hores lectives i la titulació del professorat, dels cursos que imparteixin.

c) Lliurar a cada alumne que hagi cursat amb aprofitament els ensenyaments un certificat acreditatiu d'aquesta circumstància.

Article 20. *Expedició, renovació i retirada de carnets.*

1. El compliment dels requisits de formació a què es refereix l'article 17 s'ha d'acreditar per la possessió d'un carnet expedit per l'òrgan competent de la comunitat autònoma. La petició, que ha de realitzar l'interessat a la comunitat autònoma on resideixi, ha d'incloure les seves dades personals i el nivell de capaciació que sol·licita, i s'ha d'acompanyar dels certificats o títols requerits en cada cas. A aquests efectes s'han de reconèixer els certificats expedits per altres estats membres tot i que atenent el nivell de capaciació equivalent a què puguin correspondre.

Llevat que la normativa de la comunitat autònoma disposi una altra cosa, el termini màxim per resoldre i notificar a l'interessat és de tres mesos, transcorregut el qual, sense haver-se dictat i notificat cap resolució, l'interessat pot entendre estimada la seva sol·licitud.

La petició de renovació del carnet, també l'ha de realitzar l'interessat a la comunitat autònoma on resideixi.

2. Els carnets són vàlids als efectes d'exercir l'activitat per a la qual habiliten en tot l'àmbit nacional i tenen una validesa de 10 anys, excepte que sigui retirat per l'òrgan competent abans de finalitzar aquest termini, per incompliment de requisits o per infracció.

3. El Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient, a proposta del comitè, ha d'establir un sistema harmonitzat que garanteixi l'actualització i el caràcter continu de la formació dels usuaris.

4. Els carnets s'han d'expedir en castellà i poden ser bilingües a les comunitats autònomes on sigui oficial una altra llengua.

5. Els carnets s'han d'ajustar al que estableix l'annex V.

CAPÍTOL V

Venda de productes fitosanitaris i informació i sensibilització

Article 21. Subministrament de productes fitosanitaris per a ús professional.

1. A partir del 26 de novembre de 2015, només es poden subministrar productes fitosanitaris per a ús professional a titulars d'un carnet que acrediti la formació que estableix l'article 18.

2. En cas que el lliurament es realitzi a nom d'una persona jurídica o del titular d'una explotació, qui rebi el producte, a més de complir el requisit que preveu l'apartat 1, ha d'acreditar que posseeix autorització o poder de l'esmentada persona jurídica o titular d'explotació per actuar i efectuar la recepció en nom seu.

Article 22. Requisits de formació en la distribució.

1. A partir del 26 de novembre de 2015, els venedors i el personal auxiliar de la distribució de productes fitosanitaris per a ús professional han d'estar en possessió del carnet corresponent per exercir com a tals, segons el que estableix l'article 17.1.

2. L'obligació dels distribuïdors, venedors i altres operadors comercials de productes fitosanitaris de disposar d'un tècnic amb titulació universitària habilitant, segons el que estableix l'article 40 de la Llei, s'ha de complir tenint en compte els requisits que estableix l'article 13.

3. L'òrgan competent de la comunitat autònoma pot avançar la data prevista a l'apartat 1 per al seu àmbit territorial.

Article 23. Informació en el moment de la venda.

1. En el moment de la venda de productes fitosanitaris per a ús professional, ha d'estar disponible un venedor amb el fi de poder proporcionar als clients informació adequada en relació amb l'ús dels productes fitosanitaris que adquireix, els riscos per a la salut i el medi ambient i les instruccions de seguretat per gestionar els riscos. També s'ha de donar informació sobre els punts de recollida d'envasos buits més pròxims utilitzables pel comprador. El venedor ha d'estar en possessió de carnet qualificat des del moment en què aquest requisit sigui obligatori en el seu àmbit territorial.

2. Els distribuïdors que venguin productes fitosanitaris per a ús no professional han de proporcionar als usuaris informació general sobre els riscos de l'ús dels productes fitosanitaris per a la salut i el medi ambient, i en particular sobre els perills, exposició, emmagatzematge adequat, manipulació, aplicació i eliminació en condicions de seguretat, així com sobre les alternatives de baix risc. Amb aquesta finalitat els titulars dels productes han de facilitar als distribuïdors la informació esmentada.

Article 24. Subministrament de productes fitosanitaris que siguin o generin gasos tòxics, molt tòxics o mortals.

1. Els productes fitosanitaris que siguin gasos classificats com a tòxics, molt tòxics o mortals, o que generin gasos d'aquesta naturalesa, només poden ser subministrats a empreses de tractaments amb personal que disposi d'un carnet obtingut d'acord amb el que disposa l'article 18.1.c), o a usuaris professionals que disposin d'aquest carnet, tot això sense perjudici del que estableix l'autorització del producte.

2. En els casos en què la comunitat autònoma hagi concedit carnets per a utilització de productes fitosanitaris molt tòxics que autoritzen a realitzar tractaments a la mateixa explotació, els ha de retirar com a molt tard el 26 de novembre de 2015.

Article 25. Registres de transaccions amb productes fitosanitaris.

1. De conformitat amb el que disposa l'article 67.1 del Reglament (CE) núm. 1107/2009, els productors i distribuïdors de productes fitosanitaris d'ús professional han de portar un registre de totes les operacions de lliurament a un tercer, a títol oneros o gratuït, que realitzin, en el qual han d'anotar les dades següents:

- a) Data de la transacció.
- b) Identificació del producte fitosanitari (nom comercial, número d'inscripció en el Registre oficial de productes fitosanitaris i número o referència, si s'escau, del lot de fabricació).
- c) Quantitat de producte objecte de la transacció.
- d) Identificació del subministrador i del comprador (nom i cognoms o raó social, direcció o seu social i NIF).

2. Així mateix, les entitats i els usuaris professionals les activitats dels quals compreguin la prestació de serveis de tractaments fitosanitaris han de portar un registre de les operacions realitzades, tant d'adquisició com d'aplicació de conformitat amb els contractes especificats a l'article 41.2.c) de la Llei, en el qual han d'anotar les dades següents:

- a) Data de l'operació (adquisició o aplicació).
- b) Identificació del producte fitosanitari (nom comercial, número d'inscripció en el Registre oficial de productes fitosanitaris i número o referència, si s'escau, del lot de fabricació).
- c) Quantitat de producte objecte de l'operació.
- d) Identificació del subministrador o de la part contractant del servei (nom i cognoms o raó social, direcció o seu social i NIF).
- e) En el cas de les aplicacions, cultiu o objecte del tractament realitzat.

3. Les dades registrats s'han de mantenir a disposició de l'òrgan competent durant 5 anys.

4. Els registres es poden portar per mitjans electrònics o tradicionals.

Article 26. Informació i sensibilització al públic.

Els òrgans competents han d'adoptar, cada un en el seu àmbit territorial o competencial, de forma coordinada entre si i amb el Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient, i en el marc del Comitè, mesures per informar el públic en general, fomentar i facilitar programes d'informació i sensibilització, i la posada a la seva disposició d'informació precisa i equilibrada en relació amb els productes fitosanitaris. Aquesta informació ha de fer especial referència als riscos resultants del seu ús i possibles efectes aguts i crònics per a la salut humana, els organismes no objectiu i el medi ambient, així com sobre la utilització d'alternatives no químiques. Així mateix s'ha d'informar del progrés assolit pels usuaris professionals en l'ús sostenible dels productes fitosanitaris, i de les mesures obligatòries exigides per a l'ús d'aquests.

CAPÍTOL VI

Aplicacions aèries de productes fitosanitaris

Article 27. Condicions per a les aplicacions aèries de productes fitosanitaris.

Es prohibeixen les aplicacions aèries de productes fitosanitaris, excepte en els casos especials següents:

1. Només es poden realitzar les aplicacions aèries autoritzades per l'òrgan competent de la comunitat autònoma on s'hagin de realitzar, o les que siguin promogudes

per la mateixa administració tant per al control de plagues declarades d'utilitat pública segons l'article 15 de la Llei, com per al control d'altres plagues en funció de raons d'emergència. En qualsevol cas és condició necessària per a la seva realització que no es disposi d'una alternativa tècnicament i econòmicament viable, o que les existents presentin desavantatges en termes d'impacte en la salut humana o el medi ambient. Si la zona sobre la qual s'ha d'efectuar la polvorització és propera a zones habitades o transitades, en el procediment d'autorització s'ha de considerar el possible impacte sobre la salut humana, i s'han d'incloure a l'autorització, en cas que sigui necessari, mesures específiques de gestió del risc, per vetllar perquè no es produeixin efectes adversos.

2. Les aplicacions aèries s'han de realitzar segons les condicions generals que estableixen l'annex VI.

3. Els tractaments s'han de realitzar amb productes fitosanitaris autoritzats per al cultiu i plaga de què es tracti, i aprovats específicament per a aplicació aèria pel Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient, prèvia avaluació específica dels riscos que suposa el tipus d'aplicació esmentat.

Article 28. *Sol·licitud d'autoritzacions especials d'aplicacions aèries.*

1. La sol·licitud d'autorització prevista a l'article 27.1 s'ha de presentar davant l'òrgan competent de la comunitat autònoma. Poden presentar la sol·licitud particulars, agrupacions de productors, o les empreses que hagin de realitzar l'aplicació. La sol·licitud ha d'anar acompanyada d'un pla d'aplicació que ha de ser aprovat per l'òrgan competent.

Llevat que hi hagi norma en contra de la comunitat autònoma corresponent, el termini màxim per dictar i notificar la resolució expressa és de sis mesos, comptats des de la data en què la sol·licitud hagi tingut entrada en el registre de l'òrgan competent per a la seva tramitació. Transcorregut el termini sense que s'hagi dictat i notificat la resolució, la sol·licitud es pot entendre estimada per silenci administratiu.

2. En el cas dels tractaments aeris promoguts per l'administració, segons el que preveu l'article 27.1, l'òrgan competent ha d'aprovar un pla d'aplicació. L'òrgan competent pot disposar que el pla d'aplicació hagi de ser presentat per l'empresa que hagi de realitzar l'aplicació.

3. El pla d'aplicació que preveuen els apartats 1 i 2 ha d'anar signat per una persona amb titulació universitària habilitant, en el sentit en què defineix l'article 13, i el seu contingut s'ha d'ajustar, almenys, al que estableix l'annex VII.

Article 29. *Registre i seguiment de les aplicacions aèries.*

1. L'òrgan competent de la comunitat autònoma ha de portar una base de dades de les sol·licituds i autoritzacions de les aplicacions aèries, i posar a disposició del públic la informació pertinent que s'hi conté, fent referència en qualsevol cas a la zona, data i moment del tractament, així com al producte fitosanitari utilitzat.

2. L'òrgan competent de la comunitat autònoma ha de realitzar un seguiment del fet que les aplicacions aèries compleixen el que disposen els articles 27 i 28. Aquest seguiment es pot incloure en el marc dels controls oficials de compliment de la normativa vigent en matèria de productes fitosanitaris.

CAPÍTOL VII

Protecció del medi aquàtic i l'aigua potable

Article 30. *Priorització de productes fitosanitaris per evitar la contaminació de les aigües.*

1. L'assessorament realitzat en el marc dels sistemes inclosos a l'article 10 ha de preveure una valoració del risc de contaminació de les aigües. En funció de la valoració, en tant que sigui apreciable un risc, s'ha de donar la prioritat oportuna a la utilització de productes fitosanitaris no classificats com a perillosos per al medi aquàtic d'acord amb el Reglament sobre classificació, envasament i etiquetatge de preparats perillosos, aprovat

mitjançant el Reial decret 255/2003, de 28 de febrer, o d'acord amb el Reglament (CE) núm. 1272/2008, de 16 de desembre, sobre classificació, etiquetatge i envasament de substàncies i mesclures, i a la utilització de productes fitosanitaris que no continguin substàncies perilloses prioritàries recollides en el Reglament de la planificació hidrològica, aprovat mitjançant el Reial decret 907/2007, de 6 de juliol. També s'ha de donar prioritat a les tècniques d'aplicació més eficients, com l'ús d'equips d'aplicació de baixa deriva, especialment en cultius alts.

2. Les guies que preveu l'article 15 s'han d'elaborar tenint en compte la prioritat que s'ha d'atorgar a la utilització dels productes fitosanitaris als quals es refereix l'apartat 1.

Article 31. *Mesures per evitar la contaminació difusa de les masses d'aigua.*

1. Quan s'apliquin productes fitosanitaris s'han de prendre les mesures necessàries per evitar la contaminació difusa de les masses d'aigua, recorrent en la mesura que sigui possible a tècniques que permetin prevenir la contaminació i reduint, també en la mesura que sigui possible, les aplicacions en superfícies molt permeables.

2. Quan s'apliquin productes fitosanitaris s'ha de respectar una banda de seguretat mínima, respecte a les masses d'aigua superficial, de 5 metres, sense perjudici que s'hagi de deixar una banda més ampla, quan així s'estableixi a l'autorització i figuri a l'etiqueta del producte fitosanitari utilitzat.

No queden afectats per aquest requisit els cultius que es desenvolupin en terrenys inundats, com és el cas de l'arròs, ni les sèquies per a reg o altres infraestructures assimilables, sense perjudici de les mesures establertes en l'autorització del producte fitosanitari. Quan es pugui preveure un risc de contaminació de les aigües associat a aquests casos, la comunitat autònoma ha d'adoptar les mesures apropiades per mitigar-lo.

3. En els casos en què sigui necessari realitzar tractaments a les bandes de seguretat que estableix l'apartat 2, en el marc del control de plagues declarat d'utilitat pública segons l'article 15 de la Llei, o del control d'altres plagues sobre la base de raons d'emergència, l'òrgan competent de la comunitat autònoma els pot autoritzar, determinant les condicions en què s'hagin de portar a terme.

4. S'han d'evitar tot tipus de tractaments amb vents superiors a 3 metres per segon.

Article 32. *Mesures per evitar la contaminació puntual de les masses d'aigua.*

S'han de prendre totes les mesures necessàries per evitar la contaminació puntual de les masses d'aigua, i en qualsevol cas tenen caràcter obligatori les pràctiques següents:

a) No omplir els dipòsits dels equips d'aplicació directament des dels pous o punts d'emmagatzematge d'aigua, ni des d'un curs d'aigua, excepte en cas que s'utilitzin equips amb dispositius antiretorn o quan el punt de captació estigui més alt que la boca d'ompliment.

b) Els punts d'aigua susceptibles de contaminació per productes fitosanitaris, com ara els pous situats a la parcel·la tractada, s'han de cobrir de forma que s'eviti la contaminació puntual almenys durant la realització dels tractaments.

c) S'ha d'evitar realitzar tractaments sobre les zones que no en siguin objectiu; particularment s'ha d'interrompre la polvorització en els girs i, si s'escau, en finalitzar les fileres de cultiu.

d) Les operacions de regulació i comprovació de l'equip de tractament s'han de realitzar prèviament a la mescla i càrrega del producte fitosanitari, i almenys a 25 metres dels punts i masses d'aigua susceptibles de contaminació.

Article 33. *Mesures específiques per evitar la contaminació en zones d'extracció d'aigua per a consum humà.*

S'han de prendre totes les mesures necessàries per evitar la contaminació en zones d'extracció d'aigua per a consum humà, i en qualsevol cas tenen caràcter obligatori les pràctiques següents:

a) El titular de l'explotació, així com qualsevol altra persona o empresa que requereixi tractaments amb productes fitosanitaris per a ús professional, ha d'identificar els pous i les masses d'aigua superficialitzades per a extracció d'aigua per a consum humà que puguin estar afectades directament pel tractament, amb vista a estar en disposició de prendre mesures per evitar-ne la contaminació per l'ús de productes fitosanitaris. Si s'escau ha de fer l'anotació corresponent en el quadern d'explotació o en el registre de tractaments, segons el que preveu l'article 16.

b) S'ha de deixar, com a mínim, una distància de 50 metres sense tractar respecte als punts d'extracció d'aigua per a consum humà a les masses d'aigua superficialitzades, així com en els pous utilitzats per a tal fi.

CAPÍTOL VIII

Reducció del risc en zones específiques

Article 34. *Mesures de reducció de risc en zones específiques.*

1. L'assessorament realitzat en el marc dels sistemes que preveu l'article 10 dóna prioritat, en la mesura que estiguin disponibles, a la utilització de productes fitosanitaris de baix risc de conformitat amb el que defineix el Reglament (CE) núm. 1107/2009, del Parlament Europeu i del Consell, de 21 d'octubre de 2009, i amb les mesures de control biològic, en:

a) Zones d'extracció d'aigua per a consum humà, Zones de protecció d'hàbitats i espècies i Zones de protecció d'espècies aquàtiques significatives des del punt de vista econòmic que s'hagin declarat protegides en el marc del Reglament de la planificació hidrològica, aprovat mitjançant el Reial decret 907/2007, de 6 de juliol.

b) Zones de protecció declarades en el marc del Reial decret 139/2011, de 4 de febrer, per al desenvolupament del Llistat d'espècies silvestres en règim de protecció especial i del Catàleg espanyol d'espècies amenaçades, o del Reial decret 1997/1995, de 7 de desembre, pel qual s'estableixen mesures per contribuir a garantir la biodiversitat mitjançant la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres.

2. Les guies que preveu l'article 15 s'han d'elaborar tenint en compte la prioritat que s'ha d'atorgar a la utilització dels productes fitosanitaris de baix risc a les zones a les quals es refereix l'apartat 1.

3. El titular de l'explotació, així com qualsevol altra persona o entitat que requereixi tractaments amb productes fitosanitaris per a ús professional, ha de realitzar l'anotació corresponent en el quadern d'explotació o registre de tractaments, segons el que preveu l'article 16, pel que fa a si la seva explotació o àmbit d'activitat està totalment o parcialment en una zona protegida de les que esmenta l'apartat 1.

4. L'assessorament, previst a l'article 11, ha d'incloure informació sobre les mesures relatives a la utilització de productes fitosanitaris que estableixi l'òrgan competent, en el corresponent pla o instrument de gestió de la zona protegida en qüestió.

5. Els òrgans competents, tenint degudament en compte els requisits d'higiene i salut pública i la biodiversitat, o els resultats de les avaluacions de risc pertinents, han de vetllar perquè es minimitzi o es prohibeixi l'ús de productes fitosanitaris en algunes zones específiques.

Article 35. *Mesures específiques per a zones tractades recentment que utilitzin els treballadors agraris.*

1. Sense perjudici de l'obligació de respectar el termini de reentrada que figuri a l'etiqueta del producte fitosanitari utilitzat, no s'ha de procedir a la reentrada en els cultius tractats fins que no s'hagin assecat les parts del cultiu que puguin entrar en contacte amb les persones.

2. El responsable dels tractaments s'ha d'ocupar de transmetre la informació necessària perquè els treballadors de l'explotació puguin conèixer el moment i les condicions a partir dels quals està permès entrar en un cultiu després d'un tractament. Aquesta obligació també opera respecte de tercers, a través de cartells o sistemes similars quan s'hagin efectuat tractaments en finques no tancades adjacents a vies o àrees públiques urbanes, o quan l'òrgan competent determini la necessitat en funció de l'extensió del tractament o toxicitat del producte utilitzat.

3. En els cultius d'hivernacle, locals i magatzems, quan s'hagi tractat amb productes fitosanitaris diferents dels de baix risc, s'ha d'indicar en un cartell visible a l'entrada del recinte la informació a la qual es refereix l'apartat 2.

CAPÍTOL IX

Manipulació i emmagatzematge dels productes fitosanitaris, envasos i restes

Article 36. Preparació de la mescla i càrrega del dipòsit en els tractaments fitosanitaris.

S'han de prendre totes les mesures necessàries perquè la mescla i l'ompliment del dipòsit de l'equip de tractament no suposi un perill per a la salut humana i el medi ambient, i en qualsevol cas tenen caràcter obligatori les pràctiques següents:

a) No s'ha de realitzar la mescla o dilució prèvia dels productes fitosanitaris abans de la incorporació al dipòsit, llevat que la utilització correcta d'aquests ho requereixi.

b) L'operació de mescla s'ha de realitzar amb dispositius incorporadors que permetin fer-ho de forma contínua. En cas que l'equip d'aplicació no disposi dels incorporadors, el producte s'ha d'incorporar una vegada s'hagi omplert el dipòsit amb la meitat de l'aigua que s'hagi d'utilitzar, i s'ha de prosseguir després fins a omplir-lo completament.

c) Les operacions de mescla i càrrega s'han de realitzar immediatament abans de l'aplicació, i no s'ha de deixar l'equip sol o desatès durant el procés.

d) Les operacions de mescla i càrrega s'han de realitzar en punts allunyats de les masses d'aigua superficials, i en cap cas a menys de 25 metres d'aquestes, o a una distància inferior a 10 metres quan s'utilitzin equips dotats de mescladors incorporadors de producte. No s'han de realitzar aquestes operacions en llocs amb risc d'embassament, escorrentia superficial o lixiviació.

e) Durant el procés de mescla i càrrega del dipòsit els envasos de productes fitosanitaris s'han de mantenir sempre tancats, excepte en el moment puntual en què se n'estigui extraient la quantitat a utilitzar.

f) La quantitat de producte fitosanitari i el volum d'aigua a utilitzar s'han de calcular, evitant que en sobri, ajustats a la dosi d'utilització i la superfície a tractar, abans de realitzar les operacions de mescla i càrrega.

Article 37. Mescla al camp dels productes fitosanitaris.

Abans de l'1 de gener de 2014, el Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient, en coordinació amb el Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat, i amb l'informe previ del Comitè, ha d'elaborar una guia de bones pràctiques, amb instruccions i recomanacions per a la realització correcta de mescles de productes fitosanitaris per al seu ús al camp.

Article 38. Transport de productes fitosanitaris.

1. Sense perjudici del que estableix la legislació sobre transport de mercaderies perilloses, el transport dels productes fitosanitaris amb mitjans propis del titular de l'explotació, o si s'escau de la persona o empresa que requereixi tractaments amb productes fitosanitaris d'ús professional, s'ha de realitzar de forma que no es puguin produir abocaments.

2. En particular, i amb el fi de complir el que estableix l'apartat 1, els envasos s'han de transportar tancats, col·locats verticalment i amb l'obertura cap a la part superior, s'ha d'organitzar i subjectar la càrrega correctament al mitjà de transport i no s'han d'utilitzar suports amb estelles o parts tallants que puguin fer malbé els envasos.

3. Sempre que existeixin vies alternatives properes, s'ha d'evitar travessar cursos d'aigua amb l'equip de tractament carregat amb la mescla del producte fitosanitari.

Article 39. *Neteja dels equips de tractament.*

S'han de prendre totes les mesures necessàries perquè, en l'eliminació de les restes de mescla que quedin en els tancs després de l'aplicació i en la posterior neteja dels equips de tractament, no es posi en perill la salut humana i el medi ambient, i en qualsevol cas tenen caràcter obligatori les pràctiques següents:

a) Es prohibeix l'abocament de les restes de mescla excedents del tractament. L'eliminació s'ha de realitzar aplicant-les a la mateixa parcel·la tractada havent-les diluït prèviament amb la quantitat d'aigua suficient perquè no s'excedeixi la dosi màxima admissible. No obstant això, quan estiguin disponibles, s'ha de donar preferència a l'eliminació d'aquestes restes mitjançant instal·lacions o dispositius preparats per eliminar o degradar residus de productes fitosanitaris.

b) En cap cas es poden rentar els equips a distàncies inferiors de 50 metres de les masses d'aigua superficials i dels pous.

c) Els equips de tractament s'han de desar resguardats de la pluja.

Article 40. *Emmagatzematge dels productes fitosanitaris pels usuaris.*

1. Els productes fitosanitaris per a ús professional s'han de desar en armaris o cambres ventilades i proveïdes d'un pany, amb el fi de mantenir-los fora de l'abast de tercers, en especial dels menors d'edat.

2. Els locals on s'ubiquin els armaris o cambres a què es refereix l'apartat 1, o els locals mateixos quan només es dediquin a guardar productes fitosanitaris, han de complir les condicions següents:

a) Han d'estar separats per una paret d'obra de qualsevol local habitat i estar dotats de ventilació suficient, natural o forçada, amb sortida a l'exterior.

b) No han d'estar ubicats en llocs pròxims a les masses d'aigües superficials o pous d'extracció d'aigua, ni a les zones en què es prevegi que es puguin inundar en cas de crescudes.

c) Han de disposar de mitjans adequats per recollir vessaments accidentals.

d) Han de disposar d'un contenidor condicionat amb una bossa de plàstic per aïllar els envasos danyats, els envasos buits, les restes de productes i les restes de qualsevol abocament accidental que pugui tenir lloc, fins que sigui lliurat al gestor de residus corresponent.

e) Han de tenir a la vista els consells de seguretat i els procediments en cas d'emergència, així com els telèfons d'emergència.

3. Els armaris o cambres a què es refereix l'apartat 1 s'han d'ubicar a les zones dels locals lliures d'humitat, i com més protegits millor de les temperatures extremes. La ubicació ha de garantir la separació dels productes fitosanitaris de la resta dels béns del magatzem, especialment del material vegetal i els productes de consum humà o animal.

4. Els productes fitosanitaris s'han de guardar tancats, en posició vertical amb la tanca cap amunt i amb l'etiqueta original íntegra i perfectament llegible. Una vegada obert l'envàs, si no se n'utilitza tot el contingut, la resta s'ha de mantenir en el mateix envàs, amb el tap tancat i mantenint l'etiqueta original íntegra i llegible.

5. El que disposa el present article és d'aplicació exclusiva als magatzems que, com passa habitualment en l'àmbit de les explotacions agràries, no es veuen afectats per l'àmbit d'aplicació del Reial decret 379/2001, de 6 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament

d'emmagatzematge de productes químics i les seves instruccions tècniques complementàries MIE APQ-1, MIE APQ-2, MIE APQ-3 MIE APQ-4, MIE APQ-5, MIE APQ-6 MIE APQ-7.

Article 41. *Residus i envasos de productes fitosanitaris en l'àmbit agrari.*

1. Excepte en cas que es disposi de dispositius que no ho facin necessari, cada envàs de producte fitosanitari líquid que es buidi en preparar la mescla i càrrega s'ha d'esbandir manualment 3 vegades, o mitjançant un dispositiu de pressió, i les aigües resultants s'han d'abocar al dipòsit de l'equip de tractament.

2. Els envasos buits s'han de guardar en una bossa emmagatzemada de conformitat amb el que preveu l'article 40.2.d) fins al moment de traslladar-lo al punt de recollida.

3. L'agricultor ha de mantenir el justificant d'haver lliurat els envasos buits de productes fitosanitaris al punt de recollida corresponent, d'acord amb el que preveu l'article 16.3.

4. Aquest article s'ha d'aplicar sense perjudici del que disposen l'article 51 per als usos no agraris, i el Reial decret 1416/2001, de 14 de desembre, sobre envasos de productes fitosanitaris.

CAPÍTOL X

Registre oficial de productors i operadors

Article 42. *Registre oficial de productors i operadors.*

1. El Registre oficial de productors i operadors de mitjans de defensa fitosanitaris, d'ara endavant Registre, de caràcter constitutiu, l'estructura i funcionament del qual es regulen en el present Reial decret, és, així mateix, l'instrument censal necessari per optimitzar la realització d'estadístiques, de la planificació i realització dels controls oficials que efectuen les comunitats autònomes i d'altres polítiques agràries, i per a la necessària informació als agricultors i altres interessats en la matèria.

2. L'àmbit del Registre, en el qual s'ha d'integrar la secció de productes fitosanitaris del Registre d'establiments i serveis plaguicides, creat per la Reglamentació tecnicosanitària aprovada pel Reial decret 3349/1983, de 30 de novembre, comprèn les activitats de:

a) Subministrament dels mitjans de defensa fitosanitària definits a l'article 2.m) de la Llei, excepte els equips i maquinària d'aplicació, inclosa la fabricació o producció, comercialització, logística, emmagatzematge, distribució i venda o cessió en general.

b) Realització de tractaments fitosanitaris, tant per mitjans terrestres com aeris, o en magatzems o altres locals, quan es tracti de:

1r Prestació de serveis, tant per empreses com per cooperatives o altres entitats, amb el seu propi personal.

2n Desinfecció de llavors i tractaments postcollita amb caràcter industrial o corporatiu, mitjançant instal·lacions o equips fixos.

c) Assessorament, en concepte de prestació de serveis a explotacions agràries, a entitats o a particulars.

d) Manipulació i utilització de productes fitosanitaris d'ús professional.

3. La inscripció en el Registre és requisit imprescindible per exercir qualsevol de les activitats especificades a l'apartat 2, en tant que sigui amb caràcter comercial, industrial o corporatiu.

4. Com a excepció al que estableix l'apartat 3, l'obligació d'inscripció en el Registre no afecta els qui comercialitzin exclusivament productes fitosanitaris autoritzats per a usos no professionals.

5. La gestió del Registre correspon a les comunitats autònomes en els seus àmbits territorials respectius. A aquest efecte, cada comunitat autònoma ha de designar un òrgan competent i si, per atendre adequadament les necessitats dels seus administrats, determina que és necessari disposar d'una xarxa territorial d'oficines del Registre, la pot establir i adscriure als òrgans administratius que corresponguin.

6. El Registre té caràcter públic, sense perjudici de la protecció de dades de caràcter personal, de conformitat amb el que estableix l'article 43.4.

Article 43. *Estructura i funcionament del Registre.*

1. La informació del Registre s'estructura en quatre seccions que corresponen a cada un dels grups d'activitats esmentats a l'article 42.2.

2. Així mateix, de conformitat amb el que estableixen els articles 40 i 41 de la Llei, les dites activitats de cada secció es desglossen en:

a) En el sector subministrador:

1r Fabricació o producció material, inclosa l'activitat d'emmagatzematge a les mateixes instal·lacions de la factoria.

2n Comercialització o posada al mercat, comprenent la importació. Implica la titularitat de l'autorització del producte i la responsabilitat inherent a aquesta, incloent, si s'escau, la responsabilitat directa o subsidiària sobre la fabricació i sobre la logística.

3r Distribució o organització de la venda a l'usuari en general. Implica, si s'escau, la responsabilitat subsidiària sobre la logística.

4t Logística, inclòs el transport i l'emmagatzematge, en cas que es realitzi com a activitat específica independent, per compte del responsable de la comercialització o del distribuïdor.

b) En el sector de tractaments fitosanitaris:

1r Prestació de serveis d'aplicació de productes fitosanitaris, sigui per compte de tercers o dels mateixos socis de l'entitat o cooperativistes.

2n Aplicació de productes fitosanitaris, amb caràcter industrial i per compte propi, mitjançant equips o instal·lacions fixes.

c) En el sector d'assessorament fitosanitari, de conformitat amb el que estableix l'article 11:

1r Assessors independents que practiquin l'activitat en l'exercici lliure de la seva professió.

2n Assessors enquadrats en el sector subministrador o en el de tractaments, o en l'estructura cooperativa dels seus socis.

3r Assessors enquadrats en la mateixa estructura empresarial de l'usuari.

4t Assessors enquadrats en entitats d'assessorament en els diferents marcs de control de plagues que recull l'article 10.2.

d) En el sector d'ús professional: els usuaris professionals.

3. La informació a consignar en el Registre comprèn:

a) El nom i cognoms o denominació social del titular de la inscripció, i el seu NIF.

b) L'adreça postal del seu domicili legal.

c) El tipus o els tipus d'activitat, de les especificades a l'apartat 2, que realitza.

d) Si s'escau, segons correspongui:

1r Les classes de productes fitosanitaris o altres mitjans de defensa fitosanitària que pretengui produir, emmagatzemar, manipular o utilitzar.

2n Els tipus de tractaments o altres serveis que pretengui prestar.

e) La relació dels establiments afectes a l'activitat o activitats referides, especificant si es tracta d'instal·lacions industrials, magatzems o altres locals, o oficines, inclosos els ubicats fora de l'àmbit territorial de l'oficina on s'hagi sol·licitat la inscripció.

f) La relació del personal afecte a l'activitat o les activitats referides, especificant la ubicació dels seus llocs de treball així com la titulació o capacitació dels qui ocupin llocs o desenvolupin activitats per als quals ho requereixi la normativa vigent.

4. L'òrgan competent de cada comunitat autònoma ha de vetllar perquè es mantingui actualitzada i accessible als interessats, preferentment per via Registre tenint en compte separatament les necessitats d'informació de les administracions públiques implicades i les dels altres usuaris, sense perjudici de la deguda protecció de les dades de caràcter personal segons estableix la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal i la seva normativa de desplegament. Així mateix, en el primer trimestre de cada any, ha de remetre a l'òrgan competent del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient un informe incloent, a nivell de província, el resum del moviment anual del Registre i el seu estat a 31 de desembre de l'any anterior.

5. S'ha d'organitzar un sistema informatitzat d'intercanvi d'informació sobre les inscripcions vigents en el Registre, la coordinació del qual s'encomana al Comitè.

Així mateix, el Comitè pot acordar que el Registre es constitueixi en una base de dades informatitzada, amb base en els registres informatitzats de les comunitats autònomes, i el seu sistema de gestió ha de permetre, en tot cas, que les altes, baixes i modificacions que s'hi realitzin tinguin reflex immediat en el Registre. Les comunitats autònomes han de tenir accés informàtic al Registre, així mateix, per a la informació que els competeix.

Article 44. *Inscripció en el Registre.*

1. Tota persona, física o jurídica, afectada per l'obligació que estableix l'article 42.3, d'ara endavant el «sol·licitant», està obligada a sol·licitar la inscripció en el Registre de conformitat amb el que estableix el present article.

2. La sol·licitud, que es pot presentar per qualsevol dels mitjans previstos a l'article 38 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, s'ha d'adreçar a l'òrgan competent en l'àmbit territorial del qual estigui ubicat el domicili legal del sol·licitant, almenys amb un mes d'antelació a l'inici de les seves activitats.

3. El contingut de la sol·licitud ha de comprendre almenys:

a) El nom i cognoms o denominació social del sol·licitant i altra informació especificada a l'article 43.3, en relació amb el titular de la inscripció, el seu domicili, activitats, mitjans, establiments i personal.

b) Una declaració responsable signada pel sol·licitant, o per una persona física amb poder suficient, de conformitat amb el que estableix l'article 3 de la Llei 17/2009, de 23 de novembre, sobre el lliure accés a les activitats de serveis i el seu exercici, en la qual manifesti expressament que totes les dades i informació continguts a la sol·licitud, als quals es refereix l'apartat a), són veraders i, quan correspongui, que es compleixen tots els requisits aplicables establerts pel Reial decret 1254/1999, de 16 de juliol, pel qual s'aproven mesures de control dels riscos inherents als accidents greus en els quals intervinguin substàncies perilloses.

4. A l'Oficina del Registre que rebí la sol·licitud s'ha de procedir a l'obertura d'un expedient, a l'examen del contingut de la sol·licitud per verificar la conformitat amb el que estableix l'apartat 3 i el compliment dels requisits que estableix el present Reial decret, a requerir al sol·licitant que esmeni els defectes existents, si s'escau, elaborar la proposta de resolució que sigui procedent i, en cas favorable, efectuar la inscripció i assignar el número de registre.

5. Sense perjudici del que estableix l'article 43.4, en cas que el titular de la inscripció tingui instal·lacions fixes en altres comunitats autònomes, el responsable de l'Oficina del

Registre en què s'hagi rebut la sol·licitud corresponent ha de remetre tota la informació que aquesta conté a l'òrgan competent de cada una. Així mateix ha de procedir, si s'escau, respecte a les altres oficines del registre a la seva pròpia comunitat autònoma.

6. El procediment, considerats si s'escau els informes de les altres comunitats autònomes o oficines del registre esmentades a l'apartat anterior, ha de finalitzar en el termini màxim de 40 dies des que la sol·licitud va tenir entrada en el registre de l'òrgan competent per ser tramitada, amb l'emissió i notificació a l'interessat, en cas favorable, del certificat d'inscripció per l'òrgan competent o, si es tracta d'una oficina perifèrica, per l'òrgan del qual aquesta depengui. En el certificat d'inscripció han de figurar almenys, el nom del sol·licitant, totes les seves dades identificatives i del seu domicili que tinguin relació amb la seva activitat o activitats regulades a l'article 43.2.

Llevat que hi hagi norma en contra de la comunitat autònoma corresponent, d'acord amb el que estableix l'article 43 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, en cas que no es dicti resolució en el termini establert, l'interessat pot entendre estimada per silenci administratiu la seva sol·licitud.

7. Després de la inscripció, l'òrgan competent, o l'òrgan de qui depengui cada una de les oficines del registre esmentades a l'apartat 2, ha de comunicar a l'ajuntament respectiu la informació que l'afecti per la ubicació en el seu terme de qualsevol tipus d'instal·lacions o activitats. Es considera informació suficient una còpia del certificat d'inscripció. Aquesta comunicació no és necessària quan entre la documentació que presenta l'interessat figuri la llicència d'activitat expedida per l'ajuntament en el qual estigui ubicada la instal·lació.

8. El termini de validesa dels certificats d'inscripció no ha de ser superior a deu anys i, almenys amb un mes d'antelació a la seva caducitat, els sol·licitants n'han de sol·licitar la renovació sense aportar una altra informació que una nova declaració d'acord amb el que indica l'apartat 3.b), que ha d'incloure la deguda actualització de la formació.

9. En cas que, durant el període de validesa del certificat d'inscripció, es produeixi qualsevol modificació significativa respecte de les dades declarades a la sol·licitud, el sol·licitant ha de presentar una sol·licitud de modificació d'inscripció que contingui la informació o documentació que s'altera de l'especificada en els apartats 2 i 3. De la mateixa manera s'ha de procedir en cas de produir-se un canvi de titularitat que afecti totes les activitats, establiments i mitjans o una part d'aquests.

Article 45. *Revisió d'inscripcions en el Registre.*

1. Amb el fi de verificar el manteniment de les dades i altra informació declarada pel sol·licitant per a la inscripció en el Registre d'acord amb l'article 44.2, en cada oficina d'aquest s'ha de desenvolupar un programa de revisió de les inscripcions, per a la qual cosa es pot requerir al sol·licitant l'aportació de la documentació o justificants necessaris o bé la informació de l'òrgan competent en cada cas.

2. Com a conseqüència del resultat de la revisió es poden mantenir o modificar les dades registrals o cancel·lar les inscripcions, tot això amb l'obertura d'ofici de l'expedient respectiu i de conformitat amb el que estableixen els articles 102 i concordants de la Llei 30/1992, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, inclosa la sanció de les infraccions comeses, si s'escau.

Llevat que hi hagi norma en contra de la comunitat autònoma corresponent, de conformitat amb el que estableixen els articles 42 i 44 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, el termini màxim per a la resolució d'aquest procediment és de 6 mesos, i en cas de no dictar-se resolució en el termini esmentat, es produeix la caducitat.

3. Aquest programa es pot incloure en el marc dels controls oficials del compliment de la normativa vigent en matèria de mitjans de defensa fitosanitària i, en tot cas, s'ha de desenvolupar sense perjudici dels controls que correspongui realitzar als òrgans competents en la verificació del compliment del Reial decret 379/2001, de 6 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament d'emmagatzematge de productes químics i les seves instruccions tècniques complementàries.

4. No obstant el que estableix l'apartat 2, amb el fi que la informació que conté el Registre es mantingui actualitzada, s'ha de procedir així mateix a cancel·lar les inscripcions almenys en els casos següents:

- a) Quan ho sol·liciti el titular de l'establiment o servei.
- b) Quan l'Administració local competent revogui la llicència d'obertura d'establiment, i es rebí la notificació de la revocació.
- c) Quan, transcorregut el termini de validesa del certificat d'inscripció, el titular no hagi sol·licitat l'expedició d'un nou certificat.

CAPÍTOL XI

Disposicions específiques per a l'ús dels productes fitosanitaris en àmbits diferents de la producció agrària

Article 46. *Àmbits diferents de la producció primària agrària professional.*

1. El present capítol és d'aplicació a l'ús de productes fitosanitaris en qualsevol activitat diferent de la producció primària agrícola professional. Concretament, és aplicable als tractaments fitosanitaris que s'hagin de realitzar en:

a) Espais utilitzats pel públic en general, compreses les àrees verdes i d'esbarjo, amb vegetació ornamental o per a ombra, dedicades a l'oci, esbarjo o pràctica d'esports, diferenciant entre:

1r Parcs oberts, que comprenen els parcs i jardins d'ús públic a l'aire lliure, incloses les zones enjardinades de recintes d'acampada (càmping) i altres recintes per a oci, així com l'arbrat viari i altres alineacions de vegetació en el medi urbà.

2n Jardins confinats, tant si es tracta d'hivernacles com d'espais ocupats per plantes ornamentals en els centres de treball, d'estudi o comercials.

b) Camps d'esport: espais destinats a la pràctica d'esports per persones proveïdes d'indumentària i calçat apropiats, diferenciats entre oberts i confinats, d'acord amb el que especifica a).

c) Espais utilitzats per grups vulnerables: els jardins existents en els recintes o als voltants de col·legis i llars d'infants, camps de jocs infantils i centres d'assistència sanitària, incloses les residències per a ancians.

d) Espais d'ús privat: espais verds o amb algun tipus de vegetació en habitatges o annexos als habitatges, o a altres edificacions o àrees que siguin exclusivament d'accés privat o veïnal, diferenciant entre:

1r Jardins domèstics d'exterior: espais verds de domini privat, annexos als habitatges.

2n Jardineria domèstica d'interior: inclou les plantes d'interior i les cultivades en balcons, terrasses o terrats.

3r Horts familiars: àrees d'extensió en les quals es cultiva un petit nombre de diferents hortalisses o fruits per a aprofitament familiar o veïnal, tant si estan en el recinte d'un jardí domèstic com a fora.

e) Xarxes de serveis: àrees no urbanes, compresos els ferrocarrils i altres xarxes viàries, les de conducció d'aigües de reg o de drenatge, de línies elèctriques, tallafocs o altres, de domini públic o privat, la característica dels quals consisteix en espais lineals o xarxes d'espais lineals, particularment per mantenir controlada la vegetació espontània.

f) Zones industrials: àrees d'accés restringit, de domini públic o privat, com ara centrals elèctriques, instal·lacions industrials o altres en les quals, principalment, es requereix mantenir el terreny sense vegetació.

g) Camps de multiplicació: plantacions o cultius destinats a la producció de llavors o un altre material de reproducció vegetal, gestionats per operadors dedicats a aquesta activitat.

h) Centres de recepció: recintes tancats de les instal·lacions com ara centrals hortofructícoles, magatzems, plantes de transformació o altres, gestionades per operadors secundaris, on es condicionen, s'envasen i es distribueixen produccions agrícoles i forestals, on normalment es poden realitzar tractaments confinats en postcollita, preembarcament o quarantena, de vegetals i productes vegetals, o de desinfecció de llavors o un altre material de reproducció vegetal.

2. Les zones a què es refereixen les lletres a) b) i c) de l'apartat anterior tenen la consideració de zones específiques i, com a tals, l'autoritat competent ha de vetllar perquè es minimitzi o es prohibeixi l'ús de plaguicides, s'adoptin mesures adequades de gestió del risc i es concedeixi prioritat a l'ús de productes fitosanitaris de baix risc.

3. S'exclouen expressament de les disposicions del present capítol la utilització de productes fitosanitaris o altres plaguicides en l'àmbit de la producció agrària, així com els tractaments fitosanitaris en magatzem, els de llavors per a sembra o de qualsevol altre material de reproducció vegetal, que realitzin a les mateixes explotacions agràries els agricultors o algú per compte d'ells.

Article 47. *Restriccions generals en àmbits no agraris.*

1. En tots els espais i àrees compresos en els àmbits indicats a l'article 46 queden prohibits, amb caràcter general per a totes les classes d'usuaris:

- a) Els tractaments mitjançant aeronaus.
- b) Els tractaments amb productes fitosanitaris preparats en forma de pols mitjançant tècniques d'aplicació per empolsament amb assistència pneumàtica, llevat del cas de tractaments confinats en hivernacles, magatzems o altres espais estancs.
- c) La utilització de productes fitosanitaris, sota condicions diferents de les que estableix el present Reial decret, sense perjudici de les que estableix l'autorització de cada producte fitosanitari.

Es prohibeix als usuaris no professionals la utilització de productes fitosanitaris, excepte en els usos concrets que preveu l'article 49 i amb les restriccions que s'hi estableixen.

Article 48. *Condicionaments per als usos no professionals.*

1. Els usuaris no professionals poden realitzar tractaments en els àmbits següents i amb els tipus de productes següents:

- a) En jardins domèstics d'exterior i horts familiars, amb productes expressament autoritzats per a ús no professional en aquests àmbits, d'acord amb els requisits que especifica l'annex VIII.
- b) En la jardineria domèstica d'interior, amb productes envasats com a aerosol o en altres tipus d'envàs concebuts expressament per a l'aplicació directa del seu contingut, de conformitat amb els requisits que especifica l'annex VIII.

2. Sense perjudici del que disposa el Reglament sobre classificació, envasament i etiquetatge de preparats perillosos, aprovat pel Reial decret 255/2003, de 28 de febrer, i el Reglament CE núm. 1272/2008, de 16 de desembre, relatiu a la classificació, etiquetatge i envasament de substàncies i mesclures, els envasos unitaris de productes fitosanitaris que es comercialitzin per a usuaris no professionals no poden excedir les capacitats següents:

- a) Un litre, quan es tracti d'aerosols o altres tipus d'envasos dissenyats per aplicar directament el producte fitosanitari ja diluït contingut.
- b) 500 g o 500 ml per a qualsevol altre tipus de preparats.

3. Els usuaris no professionals han de desar els productes fitosanitaris en un armari fora de l'abast dels nens, preferentment en un local on aquests no tinguin accés.

Article 49. *Condicionaments generals per als usos professionals no agraris.*

1. En els àmbits que inclou el present capítol, llevat del que preveuen els articles 46.1.d) i 48, l'aplicació de productes fitosanitaris només pot ser realitzada per usuaris professionals amb l'assessorament previ sobre la gestió integrada de plagues i la subscripció d'un contracte d'acord amb l'article 41.2.c) de la Llei, entre l'interessat i l'usuari professional o empresa que realitzi el tractament, tot això d'acord amb els requisits que estableix el present Reial decret.

2. No es requereix l'assessorament que preveu l'apartat 1 en els casos en què l'interessat tingui la condició d'assessor o tingui adscrit o contractat a la seva institució o empresa un tècnic amb nivell d'assessor, que porti a terme l'assessorament corresponent sobre la gestió integrada de plagues. Així mateix, no es requereix el contracte previst a l'apartat 1 quan l'interessat compleixi els requisits d'usuari professional o tingui adscrita o contractada una persona amb aquesta condició i realitzi el tractament amb els seus propis mitjans. En aquests casos l'interessat o el tècnic ha de complir les obligacions que el present Reial decret estableix per a l'assessor i l'usuari professional.

3. L'assessorament sobre la gestió integrada de plagues s'ha de realitzar a petició de l'usuari professional o empresa que, si s'escau, hagi de fer el tractament, i ha de quedar reflectit detalladament en el «document d'assessorament», signat per l'assessor que el realitzi. El document d'assessorament, que ha de quedar en poder de l'usuari professional o empresa peticionària, ha de contenir almenys la informació que figura a l'annex IX.

4. Els productes fitosanitaris que poden utilitzar usuaris professionals en els àmbits esmentats a les lletres a), b), c) i d), de l'article 46.1, han de complir els requisits que especifica l'annex VIII. També poden utilitzar aquells altres productes fitosanitaris que hagin estat expressament autoritzats per a aquests àmbits, atenent les seves condicions específiques d'utilització.

5. L'usuari professional o empresa contractada, a què es refereixen els apartats 1 i 4, ha de redactar el pla de treball per a la realització del tractament, de conformitat amb el document d'assessorament, incloent les dades a què es refereix l'annex X.

6. El pla de treball pot recollir, si s'escau, la necessitat de repetició del tractament per a un contractant així com la seva periodicitat, o la realització del mateix tractament per a diversos contractants en les mateixes dates.

7. Amb almenys 10 dies hàbils d'antelació al començament de cada tractament, l'usuari professional o empresa contractant ha de sol·licitar a l'òrgan competent de l'Administració local l'autorització per realitzar-lo, especificant que ha de ser un tractament múltiple en cas que el pretengui realitzar per a diversos contractants en les mateixes dates. La sol·licitud s'ha d'acompanyar del pla de treball, del document o documents d'assessorament i del contracte o contractes respectius, d'acord amb el que expressen els apartats 1, 5 i 6.

8. En cas que el pla de treball inclogui la necessitat de repetir el tractament, l'usuari professional, o empresa contractada, ha de comunicar a l'òrgan competent de l'Administració local la data en què ha de realitzar la repetició, amb almenys 10 dies hàbils d'antelació.

9. L'Administració competent, en el termini màxim de dos dies comptats des de l'endemà de recepció de la sol·licitud, ha de:

a) Informar els veïns de l'interessat, o interessats, directament o a través de l'empresa de tractaments que hagi de realitzar l'aplicació, el lloc i data de realització del tractament objecte de la sol·licitud o comunicació esmentades a l'apartat 7, així com la identificació dels productes fitosanitaris que s'han d'utilitzar, a fi de possibilitar que disposin de temps suficient per adoptar les precaucions convenients.

b) Si s'escau, notificar al sol·licitant si en el pla de treball, o per una altra informació, s'han apreciat indicis fundats de risc o d'incompliment del que estableix el present article, determinants de l'adopció d'una resolució denegatòria de la sol·licitud, a l'efecte que pugui reparar els defectes o aportar-hi informació complementària. El sentit del silenci administratiu és estimatori.

10. Com a excepció al que estableix el present article, no es requereix la presentació de la sol·licitud a què es refereixen els apartats 7 i 8 per a:

a) Els tractaments que es realitzin en els centres de recepció, així com els tractaments que es realitzin en vivers o parcel·les destinades a produir material de reproducció vegetal ubicades en àrees rurals. No obstant això, l'usuari professional responsable de realitzar-los ha de mantenir un arxiu dels documents corresponents esmentats en els apartats 2, 5 i 6.

b) Els tractaments que responguin a obligacions establertes per normatives nacionals o autonòmiques, quan es tracti de plagues de quarantena o altres plagues el control de les quals sigui d'interès social. Aquesta excepció no eximeix de l'obligació de realitzar la comunicació que preveuen els apartats 7 i 8.

Article 50. *Condicionaments específics per als àmbits no agraris.*

1. En els espais utilitzats pel públic en general, el responsable de l'aplicació ha de:

a) Adoptar les mesures necessàries per evitar que es produeixi l'accés de tercers, tant durant l'execució dels tractaments com durant el període de temps següent que s'hagi determinat necessari per a cada cas.

b) Realitzar els tractaments en horaris en què la presència de tercers sigui improbable, llevat que es tracti de jardins tancats o que sigui possible establir una barrera senyalitzada que adverteixi el públic de la prohibició de l'accés a l'àrea compresa dins del perímetre senyalitzat.

2. En els espais utilitzats per grups vulnerables, a més de complir el que especifica l'apartat 1, es requereix el coneixement previ del director del centre afectat de conformitat amb el que expressa l'apartat 1.a), perquè pugui adoptar les mesures preventives que escaiguin. El director del centre, amb almenys 48 hores d'antelació al tractament, pot proposar justificadament una data o hora més apropiada.

3. En els espais d'ús privat, sense perjudici de les restriccions que estableix l'article 47, cal atènyer-se a les condicions i requisits especificats en el contracte de tractament i en el pla de treball, particularment en el que incumbeixi a l'interessat.

No obstant això, com a excepció al que estableix l'article 16, en els tractaments que es realitzin en els espais d'ús privat definits a l'article 46.1.d), els interessats estan eximits de portar el registre dels tractaments fitosanitaris realitzats, sense perjudici de l'obligació de conservar els contractes de tractament que realitzin.

4. En els espais utilitzats només per professionals s'apliquen les condicions següents:

a) Els tractaments a les xarxes de serveis, per la possibilitat que les escorrenties puguin confluïr de forma abundant en certs punts, amb el risc consegüent de contaminació de les aigües superficials o subterrànies pròximes, només es poden realitzar amb productes fitosanitaris autoritzats per a aquests usos, en els casos o trams en què no sigui viable la utilització de mitjans mecànics o altres d'alternatius, i sempre en èpoques en què sigui menys probable que es produeixin pluges.

El document d'assessorament a què es refereix l'article 49.3 ha d'incloure una avaluació de l'impacte ambiental del tractament que es pretengui realitzar, atenent les condicions específiques de cada un dels trams afectats.

b) Els tractaments en els recintes de les zones industrials s'han de realitzar amb productes fitosanitaris autoritzats per a aquests usos, i es poden programar per a cada període anual, en les èpoques en què sigui menys probable que es produeixin pluges, dos

o més tractaments que permetin cobrir el control dels agents nocius en les seves fases de desenvolupament actiu en cas que les condicions agroclimàtiques els determinin necessaris.

En els casos en què el terreny estigui asfaltat, formigonat o cobert d'un altre material impermeable, els tractaments fitosanitaris s'han de reduir a les vores i juntes de la coberta del terra per evitar la contaminació de les aigües superficials o les de clavegueram per rentatge i escorrentia.

c) En els tractaments realitzats en camps de multiplicació es poden utilitzar productes fitosanitaris autoritzats per a cultius diferents de les espècies o varietats en multiplicació, sempre que s'especifiquin i es justifiquin en el pla de treball. Els operadors que gestionin els vivers, a més del manteniment del registre de tractaments que preveu l'article 16.1, han de mantenir disponible per als controls oficials la documentació relativa al procés de selecció dels productes fitosanitaris utilitzats.

d) En els tractaments fitosanitaris que es realitzin en els centres de recepció sobre vegetals o productes vegetals destinats a l'alimentació humana o animal, llevat que es donin les circumstàncies que preveuen els articles 16 i 18.4 del Reglament (CE) núm. 396/2005, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de febrer de 2005, relatiu als límits màxims de residus de plaguicides en aliments i pinsos d'origen vegetal i animal i que modifica la Directiva 91/414/CEE, del Consell, només s'han d'utilitzar productes fitosanitaris autoritzats específicament per a cada cas, de conformitat amb el condicionament establert en la seva autorització. Aquesta condició no és aplicable quan els tractaments realitzats al centre siguin a llavors o un altre material de reproducció vegetal.

Els centres de recepció on es realitzin tractaments per dutxa o per immersió han de disposar de sistemes que permetin la reutilització de les dilucions de productes fitosanitaris, en la mesura que puguin mantenir la seva eficàcia i altres propietats, i d'un contenidor estanc de capacitat i material apropiats per recollir els fangs i restes de les dilucions rebutjades, sense perjudici del que requereix l'article 41.

Article 51. *Gestió dels envasos buits i restes de productes per a usos no agraris.*

1. Llevat d'aquells casos en què els envasos estiguin adscrits a un sistema específic de dipòsit, devolució i retorn:

a) Els envasos destinats a usuaris no professionals s'han de dipositar, una vegada buits, en els contenidors corresponents del sistema integrat de gestió d'envasos per a l'àmbit urbà.

b) Els envasos destinats als usos professionals, una vegada buits, s'han de mantenir d'acord amb el que estableix l'article 41 i s'han de dipositar, en els contenidors del sistema de gestió d'envasos industrials a què estiguin adherits, si s'escau, o s'han de lliurar en els punts previstos a l'efecte per als residus d'envasos de plaguicides d'ús agrícola. En qualsevol dels dos casos l'usuari professional ha de portar un registre dels envasos lliurats al sistema de gestió.

c) En els casos previstos a b), les restes de productes fitosanitaris han de ser lliurades a un gestor de residus autoritzat, d'acord amb el que estableix l'article 41.

2. A més, els centres de recepció on es realitzin tractaments han de:

a) Mantenir un contracte amb un gestor de residus autoritzat que cobreixi la gestió de les restes de productes procedents de la neteja d'equips i de les dilucions rebutjades, i si s'escau dels envasos buits.

b) Portar un registre de les quantitats produïdes de tals residus i de les lliurades al sistema de gestió.

3. El que disposa aquest article s'entén sense perjudici del que preveu el Reial decret 1416/2001, de 14 de desembre.

Article 52. *Controls oficials en àmbits no agraris.*

Sense perjudici del compliment de la normativa vigent en matèria de controls sobre els productes fitosanitaris i els residus de plaguicides, les competències en matèria de controls oficials en els àmbits regulats en el present capítol corresponen als òrgans competents de les comunitats autònomes o de l'Administració local, designats a l'efecte.

CAPÍTOL XII

Règim sancionador

Article 53. *Infraccions i sancions.*

En cas d'incompliment del que preveu aquest Reial decret, és aplicable, en funció de la matèria, el règim sancionador previst a la Llei 43/2002, de 20 de novembre, a la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat, a la Llei 33/2011, de 4 d'octubre, general de salut pública, a la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats, a la Llei 8/2010, de 31 de març, per la qual s'estableix el règim sancionador previst en els reglaments (CE) relatius al registre, a l'avaluació, a l'autorització i a la restricció de les substàncies i mesclures químiques (REACH) i sobre la classificació, l'etiquetatge i l'envasament de substàncies i mesclures (CLP) que el modifica, o en el text refós de la Llei d'aigües, aprovat mitjançant el Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol. Tot això sense perjudici de les responsabilitats civils, penals o mediambientals que corresponguin.

Disposició addicional primera. *Coordinació en l'àmbit de les inspeccions periòdiques dels equips de maquinària.*

La coordinació en l'àmbit del Reial decret 1702/2011, de 18 de novembre, d'inspeccions periòdiques dels equips d'aplicació de productes fitosanitaris, s'ha de realitzar en el marc del Comitè, que pot ser assistit en aquesta matèria pel Laboratori Nacional de Referència d'Inspeccions d'Equips d'Aplicació de Productes Fitosanitaris que preveu el Reial decret esmentat.

Disposició addicional segona. *Registre dels equips de tractament per a usos no agraris.*

1. S'ha d'habilitar una secció especial en el Registre oficial de maquinària agrícola (ROMA) per inscriure els equips de tractament que s'utilitzin per a l'aplicació de productes fitosanitaris, en àmbits diferents de la producció primària agrària.

2. Els equips de tractaments fitosanitaris automotrius arrossegats o suspesos que s'utilitzin exclusivament per a l'ús professional de productes fitosanitaris, en àmbits diferents de la producció primària agrària, s'han d'inscriure a la secció del ROMA a què es refereix l'apartat 1.

3. Les comunitats autònomes poden determinar, en el seu àmbit territorial, l'obligatorietat d'inscripció d'altres equips de tractaments fitosanitaris, diferents dels arrossegats i suspesos, que s'utilitzin exclusivament per a l'ús professional de productes fitosanitaris, en àmbits diferents de la producció primària agrària.

4. La inscripció dels equips de tractament prevista en els apartats anteriors s'ha de realitzar segons el que estableix per als equips de tractaments fitosanitaris el Reial decret 1013/2009, de 19 de juny, sobre caracterització i registre de la maquinària agrícola.

Disposició addicional tercera. *Reglament sancionador.*

En el termini màxim de dos anys, el ministre d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient ha d'elevat al Consell de Ministres un projecte de Reial decret que estableixi el règim d'infraccions i sancions en matèria d'incompliments d'aquest Reial decret, en desplegament dels règims corresponents previstos a què es refereix l'article 53.

Disposició addicional quarta. *Normativa sobre seguretat i salut en el treball.*

El que disposa aquest Reial decret s'ha d'entendre sense perjudici de les disposicions en matèria de seguretat i salut en el treball que estableixen la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, i la seva normativa de desplegament, en particular el Reial decret 374/2001, de 6 d'abril, sobre la protecció de la salut i seguretat dels treballadors contra els riscos relacionats amb els agents químics durant el treball, i el Reial decret 773/1997, de 30 de maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors dels equips de protecció individual.

Disposició transitòria primera. *Formació.*

1. Als efectes que preveu l'article 17.1, els carnets expedits en virtut de l'Ordre de 8 de març de 1994, per la qual s'estableix la normativa reguladora de l'homologació de cursos de capacitació per realitzar tractaments amb plaguicides, tenen validesa fins a l'1 de gener de 2016.

2. Als efectes previstos a l'article 20.2, i fins que s'estableixin les disposicions per a un sistema harmonitzat de renovació que garanteixi l'actualització de la formació dels usuaris, les comunitats autònomes han d'aplicar el sistema de renovació aplicat per als carnets emesos sobre la base de l'Ordre de 8 de març de 1994.

3. No obstant el que estableix l'article 20.4, els carnets es poden expedir amb el format recollit a l'Ordre de 8 de març de 1994 fins a l'1 de gener de 2014.

Disposició transitòria segona. *Inscripció en el Registre dels establiments inscrits en l'anterior Registre oficial d'establiments i serveis plaguicides.*

Els establiments inscrits en el Registre oficial d'establiments i serveis plaguicides en la data d'entrada en vigor d'aquest Reial decret, i que per l'activitat que exerceixen hagin d'estar inscrits en el Registre, hi han de ser inscrits d'ofici, i queden emmarcats en la secció de l'article 43.2 que els correspongui.

Disposició transitòria tercera. *Habilitació d'assessors.*

No obstant el que disposa l'apartat 1 de l'article 12, l'òrgan competent de la comunitat autònoma pot atorgar fins a l'1 de gener de 2015 la condició d'assessor als titulats universitaris o de formació professional adequada que puguin acreditar experiència suficient adquirida abans de l'esmentada data en tasques d'assessorament, almenys, de 4 anys, en estacions d'avisos, empreses de tractaments, associacions per a la defensa fitosanitària producció integrada.

Disposició derogatòria única. *Derogació normativa.*

De conformitat amb el que estableix la disposició transitòria tercera de la Llei 43/2002 i tenint en compte l'adopció de les normatives contingudes en el Reglament (CE) 1107/2009, en el Reglament (CE) núm. 396/2005 i en el Reial decret 379/2001, de 6 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament d'emmagatzematge de productes químics i les seves instruccions tècniques complementàries, des del moment d'entrada en vigor del present Reial decret queden derogades totes les disposicions que s'oposin al que disposa aquest Reial decret, pel que fa a l'àmbit dels productes fitosanitaris, i en particular, les disposicions següents:

1. L'Ordre de 24 de febrer de 1993 per la qual s'estableix la normativa reguladora del Llibre oficial de moviment de plaguicides perillousos.

2. L'Ordre de 8 de març de 1994 per la qual s'estableix la normativa reguladora de l'homologació dels cursos de capacitació per realitzar els tractaments amb plaguicides.

3. L'Ordre de 24 de febrer de 1993 per la qual es normalitzen la inscripció i funcionament del Registre d'establiments i serveis plaguicides.

Disposició final primera. *Incorporació de dret comunitari.*

Mitjançant aquest Reial decret es transposa al dret espanyol la Directiva 2009/128/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 21 d'octubre de 2009, per la qual s'estableix el marc d'actuació comunitari per aconseguir un ús sostenible dels plaguicides, a excepció del que es refereix a l'article 8 i a l'annex II.

Disposició final segona. *Títol competencial.*

Aquest Reial decret es dicta a l'empara de l'article 149.1, regles 13a, 16a i 23a, de la Constitució espanyola, que atribueixen a l'Estat la competència exclusiva en matèria, respectivament, de bases i coordinació de la planificació general de l'activitat econòmica, bases i coordinació general de la sanitat, i legislació bàsica sobre protecció del medi ambient.

Disposició final tercera. *Facultat de desplegament i modificació.*

Es faculta la persona titular del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient i la persona titular del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat, en l'àmbit de les seves competències, per a la modificació dels annexos o de les dates que s'estableixen amb el fi de la seva adaptació a la normativa comunitària, així com per publicar les produccions i tipus d'explotacions de baixa utilització de productes fitosanitaris, segons el que estableix l'article 10.3, i els requisits que ha de complir la documentació d'assessorament, segons el que estableix l'article 11.2.

Disposició final quarta. *Entrada en vigor.*

El present Reial decret entra en vigor l'endemà de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat», llevat de l'article 10.1 pel que fa als usos agraris, que entra en vigor l'1 de gener de 2014.

Madrid, 14 de setembre de 2012.

JUAN CARLOS R.

La vicepresidenta del Govern i ministra de la Presidència,
SORAYA SÁENZ DE SANTAMARÍA ANTÓN

ANNEX I

Principis generals de la gestió integrada de plagues

1. La prevenció o l'eliminació d'organismes nocius ha d'aconseguir-se o propiciar-se, entre d'altres possibilitats, especialment per:

- a) rotació dels cultius,
- b) utilització de tècniques de cultiu adequades (per exemple, tècnica de la falsa sembra, dates i densitats de sembra, dosis de sembra adequada, mínima explotació, poda i sembra directa),
- c) utilització, quan escaigui, de varietats resistents o tolerants així com de llavors i material de multiplicació normalitzats o certificats,
- d) utilització de pràctiques de fertilització, reparació de sòls i reg i drenatge equilibrades,
- e) prevenció de la propagació d'organismes nocius mitjançant mesures profilàctiques (per exemple, netejant periòdicament la maquinària i els equips),
- f) protecció i millora dels organismes beneficiosos importants, per exemple amb mesures fitosanitàries adequades o utilitzant infraestructures ecològiques dins i fora dels llocs de producció i plantes reservori.

2. Els organismes nocius han de ser objecte de seguiment mitjançant mètodes i instruments adequats, quan n'hi hagi. Aquests instruments adequats han d'incloure, quan sigui possible, la realització d'observacions sobre el terreny i sistemes d'alerta, previsió i diagnòstic precoç, recolzats sobre bases científiques sòlides, així com les recomanacions d'assessors professionalment qualificats.

3. Sobre la base dels resultats de la vigilància, els usuaris professionals han de decidir si apliquen mesures fitosanitàries i en quin moment. Un element essencial per prendre una decisió és disposar de valors lliandar segurs i científicament sòlids. Quan sigui possible, abans d'efectuar els tractaments s'han de tenir en compte els nivells lliandar dels organismes nocius establerts per a la regió, les zones específiques, els cultius i les condicions climàtiques particulars.

4. Els mètodes sostenibles biològics, físics i altres mètodes no químics s'han de preferir als mètodes químics, sempre que permetin un control satisfactori de les plagues.

5. Els productes fitosanitaris aplicats han de ser tan específics per a l'objectiu com sigui possible, i han de tenir els menors efectes secundaris per a la salut humana, els organismes als quals no es destini i el medi ambient.

6. Els usuaris professionals han de limitar la utilització de productes fitosanitaris i altres formes d'intervenció als nivells que siguin necessaris, per exemple, mitjançant la reducció de les dosis, de la freqüència d'aplicació o mitjançant aplicacions fraccionades, tenint en compte que el nivell de risc que representen per a la vegetació ha de ser acceptable i que no incrementen el risc de desenvolupament de resistències en les poblacions d'organismes nocius.

7. Quan el risc de resistència a una mesura fitosanitària sigui conegut i quan el nivell d'organismes nocius requereixi repetir l'aplicació de productes fitosanitaris en els cultius, s'han d'aplicar les estratègies disponibles contra la resistència, amb la finalitat de mantenir l'eficàcia dels productes. Això pot incloure la utilització de productes fitosanitaris múltiples amb diferents maneres d'acció.

8. Els usuaris professionals han de comprovar l'eficàcia de les mesures fitosanitàries aplicades sobre la base de les dades registrades sobre la utilització de productes fitosanitaris i del seguiment dels organismes nocius.

ANNEX II

Titulació habilitant

1. La titulació habilitant per exercir com a assessor en gestió integrada de plagues comprèn llicenciatures, enginyeries superiors, enginyeries tècniques, títols de grau, màster o tercer cicle, i títols de formació professional superior, que compleixin la condició de sumar en el seu conjunt un mínim de 40 ECTS (European Credit Transfer System), en matèries relacionades directament amb la producció vegetal, i en particular en aquelles que, independentment de la denominació particular que rebin en el pla d'estudis corresponent, responguin de manera inequívoca als continguts següents:

- Edafologia.
- Fisiologia vegetal.
- Botànica.
- Millora vegetal.
- Fitotècnia.
- Cultius herbacis.
- Cultius hortícoles.
- Cultius llenyosos.
- Silvicultura.
- Planificació general dels cultius i aprofitaments forestals.
- Avaluació d'impacte ambiental.
- Mecanització agrària.
- Protecció vegetal.
- Entomologia agrícola o forestal.
- Patologia vegetal.
- Malherbologia.
- Química agrícola.

Dels 40 ECTS recollits en el paràgraf anterior, almenys 12 corresponen a matèries que estiguin relacionades directament amb la protecció vegetal, i en particular aquelles que, independentment de la denominació particular que rebin en el pla d'estudis corresponent, responguin de manera inequívoca als continguts següents:

- Protecció vegetal.
- Entomologia agrícola o forestal.
- Patologia vegetal.
- Malherbologia.
- Mecanització (Maquinària i equips per a la protecció de cultius).

2. Compleixen les condicions especificades en el punt 1 les següents titulacions oficials amb plans d'estudi anteriors a l'Espai Europeu d'Educació Superior (EEES):

- Enginyer agrònom,
- Enginyer tècnic agrícola,
- Enginyer forestal,
- Enginyer tècnic forestal,
- Altres titulacions universitàries els titulars de les quals puguin acreditar haver rebut formació equivalent a la que especifica el punt 1.

3. Compleixen així mateix les condicions especificades en el punt 1 les titulacions de formació professional següents:

- Tècnic superior en paisatgisme i medi rural,
- Tècnic superior en gestió forestal i del medi natural,
- Altres titulacions de formació professional superior els titulars de les quals puguin acreditar haver rebut formació equivalent a la que especifica el punt 1.

ANNEX III

Registres dels tractaments fitosanitaris

Part I. Quadern d'explotació

- A. Informació general:
1. Dades generals de l'explotació:
 - a. Nom, adreça de l'explotació i, si s'escau, número de registre.
 - b. Nom i cognoms i NIF del titular.
 - c. Si s'escau, identificació del personal propi amb carnet d'usuari professional o que pugui acreditar la condició d'assessor.
 - d. Si s'escau, agrupació o entitat d'assessorament oficialment reconeguda a la qual pertany.
 - e. Si està totalment o parcialment en zones incloses a l'article 35 del present Reial decret.
 - f. Les masses d'aigua que s'utilitzin per a la captació d'aigua per a consum humà a les quals es refereix l'article 33.a), indicant quan estiguin fora de la parcel·la la distància a aquestes.
 - g. Els punts de captació d'aigua per a consum humà a què es refereix l'article 33 b), indicant quan estiguin fora de la parcel·la la distància a aquests.
 - h. Per a cada equip d'aplicació propi de l'explotació, s'ha d'indicar la data d'adquisició o la data de l'última inspecció i, quan escaigui, el número d'inscripció en el Registre oficial de maquinària agrícola, o número de referència en el cens corresponent si s'escau (per exemple, per a equips fixos).
 2. Identificació de les parcel·les:

Comprèn una relació de les parcel·les de l'explotació, especificant per a cada una d'elles:

 - a. Número d'identificació (el número d'ordre correlatiu que se li assigni dins de l'explotació).
 - b. Referència SIGPAC.
 - c. Superfície, expressada en hectàrees.
 - d. Ús SIGPAC. Aprofitament (forestal, pastures, conreu), indicant, en els cas dels cultius llenyosos, l'espècie i la varietat.
 - e. Sistema de cultiu: secà o regadiu (indicant si s'escau el sistema de reg); a l'aire lliure o protegit (indicant, si s'escau, el tipus de protecció).
 - f. Si la producció està sota algun sistema de certificació, concretant si s'escau a quin marc de control de plagues s'acull dels previstos a l'article 10 del present Reial decret.
- B. Informació de tractaments fitosanitaris:
- Per a cada tractament que es realitzi a l'explotació, tant si és per personal propi o com a servei contractat, s'ha d'especificar la informació següent:
- a. Data de tractament.
 - b. Número d'identificació de la parcel·la o, si s'escau, local o mitjà de transport tractat.
 - c. Plaga a controlar.
 - d. Identificació de l'aplicador i, si s'escau, de l'assessor.
 - e. Cultiu, indicant espècie i varietat. Si és cultiu herbaci i la sembra es realitza amb llavor tractada, s'ha d'indicar el producte utilitzat.
 - f. Superfície tractada expressada en hectàrees. En els casos en què escaigui, com tractament de locals, el volum tractat expressat en metres cúbics.
 - g. Producte fitosanitari aplicat (nom comercial i número de registre).

- h. Identificació de la màquina o equip de tractament utilitzat, indicant quan escaigui el número de registre.
- i. Quilograms o litres del producte fitosanitari utilitzats en el tractament.
- j. Valoració de l'eficàcia del tractament.
- k. Altres observacions pertinents.

Part II. *Registre de tractaments*

- A. Informació general:
 - 1. Dades generals.
 - a. Nom i cognoms o raó social, adreça de la persona o entitat, NIF i, si s'escau, número de registre.
 - b. Activitat el desenvolupament de la qual requereix l'ús de productes fitosanitaris.
 - 2. Personal qualificat i equips de tractament.
 - a. Identificació del personal propi assessor o amb carnet d'usuari professional (s'ha d'especificar número d'alta en el Registre o nivell de formació, segons el cas).
 - b. Si s'escau, usuari professional o empresa de tractaments amb qui tingui un contracte per realitzar els tractaments, indicant el nivell de formació o el número d'inscripció en el Registre, segons escaigui.
 - c. Per a cada equip d'aplicació propi, s'ha d'indicar la data d'adquisició, data d'última inspecció i, quan escaigui, número d'inscripció en el Registre oficial de maquinària agrícola, o número de referència en el cens corresponent si s'escau.
 - 3. Identificació dels objectes de tractament i dels àmbits a què corresponen:
 - a. S'ha d'especificar per a cada un d'ells si es tracta de parcs o jardins, camps d'esport, zones industrials, centres de recepció de fruites i hortalisses, centres de producció de llavors tractades, camps de multiplicació de varietats, vies fèrries o altres xarxes de serveis, mitjans de transport o altres.
 - b. Referència SIGPAC. En cas de no estar reflectit en SIGPAC, utilitzar referències cadastrals.
 - c. Superfície, expressada en hectàrees.
 - d. Aprofitament (recreatiu, industrial, etc.).
 - e. En cas que hi hagi instal·lació de reg, el sistema de reg.
 - f. Si està compresa en una zona de les recollides a l'article 33.
 - g. Les masses d'aigua que s'utilitzin per a la captació d'aigua per a consum humà a les quals es refereix l'article 33.a), indicant quan estiguin fora de l'àmbit tractat la distància a aquest.
 - h. Els punts de captació d'aigua per a consum humà als quals es refereix l'article 33.b), indicant quan estiguin fora de l'àmbit tractat la distància a aquest.
- B. Informació de tractaments fitosanitaris.

Per a cada tractament que es realitzi, tant sigui per personal propi o com per servei contractat, s'ha d'especificar la informació següent:

 - a. Data del tractament.
 - b. Lloc en què es realitza (parcel·la, local, via o conducció i tram, etc.).
 - c. Vegetació o espècie vegetal tractada, i plaga o malaltia objecte de tractament si s'escau.
 - d. Superfície tractada, expressada en metres quadrats o, en el cas de locals i similars, en metres cúbics.
 - e. Producte fitosanitari aplicat (nom comercial i número de registre).
 - f. Identificació de la màquina de tractament utilitzat, indicant quan escaigui el número de registre.
 - g. Quilograms o litres del producte fitosanitari utilitzats en el tractament.

h. Identificació de l'usuari professional o empresa de tractaments que realitza l'aplicació, indicant el tipus de carnet o, en el cas de l'assessor, el número d'inscripció en el ROPO.

i. Valoració de l'eficàcia del tractament.

ANNEX IV

Matèries de formació

Part A: Nivell bàsic (hores lectives: mínim 25 h)

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, incloent mesures d'emergència en cas de contaminacions accidentals. Bones pràctiques ambientals en relació amb la preservació dels recursos naturals, biodiversitat, flora i fauna. Protecció i mesures especials establertes a la Directiva marc de l'aigua (Directiva 2000/60/CE). Eliminació d'envasos buits. Casos pràctics.
4. Perillositat dels productes fitosanitaris per a la salut de les persones:
 - Riscos per al consumidor per residus de productes fitosanitaris. Manera d'evitar-los i mesures d'emergència en cas de contaminacions accidentals. Concepte de seguretat alimentària.
 - Riscos per a la població en general.
 - Riscos per a l'aplicador: 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 de l'operari. Possibles riscos derivats de realitzar mesclades de productes. Mesures preventives i de protecció de l'aplicador. Equips de protecció individual.
6. Pràctiques d'identificació i utilització d'EPIs.
7. Seqüència correcta durant el transport, l'emmagatzematge i la manipulació dels productes fitosanitaris.
8. Mètodes de control de plagues, incloent els mètodes alternatius. Tractaments fitosanitaris. Preparació, mescla i aplicació.
9. Mètodes d'aplicació de productes fitosanitaris. Factors a 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 tractament fitosanitari.
13. Relació treball-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.

Part B: Nivell qualificat (hores lectives: mínim 60 h)

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. Presa de decisions en protecció fitosanitària i iniciació a 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, incloent mesures d'emergència en cas de contaminacions accidentals. Bones pràctiques ambientals en relació amb la preservació dels recursos naturals, biodiversitat, flora i fauna. Protecció i mesures especials establertes a la Directiva marc de l'aigua (Directiva 2000/60/CE). Casos pràctics.
7. Perillositat dels productes fitosanitaris per a la salut de les persones:
 - Riscos per al consumidor per residus de productes fitosanitaris. Manera d'evitar-los i mesures d'emergència en cas de contaminacions accidentals. Concepte de seguretat alimentària i alerta sanitària.
 - Riscos per a la població en general i els grups vulnerables.
 - Riscos per a l'aplicador: 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 de l'operari. Possibles riscos derivats de realitzar mescules de productes. Mesures preventives i de protecció de l'aplicador. Equips de protecció individual.
9. Pràctiques d'identificació i utilització d'EPIs.
10. Seqüència correcta durant el transport, emmagatzematge i manipulació dels productes fitosanitaris.
11. Tractaments fitosanitaris. Preparació, mescla i aplicació.
12. Mètodes d'aplicació de productes fitosanitaris. Factors a tenir en compte per a una eficient i correcta aplicació. 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 tractament 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 a les explotacions agràries. El quadern d'explotació.
20. Relació treball-salut: normativa sobre prevenció de riscos laborals.
21. Seguretat social agrària.
22. Normativa que afecta la utilització de PF: compra, transport i emmagatzematge. Autorització i registre de productes fitosanitaris, i mesura que afecta la utilització d'aquests.
23. Mètodes per identificar els productes fitosanitaris il·legals i riscos associats al seu ús. Infraccions, sancions i delictes.

Part C: Fumigador (hores lectives: mínim 25 h)

1. Problemàtiques fitosanitàries:
 - a. Dels sòls agrícoles.
 - b. Dels productes vegetals emmagatzemats.

- c. Dels locals i instal·lacions agrícoles.
 - d. Dels mitjans de transport i utilitat agrícola.
 - e. De les plantes vives i material vegetatiu.
 - f. Dels cultius en ambient confinat.
2. Propietats, modalitats i espectre d'acció dels fumigants.
 3. Transport, emmagatzematge i manipulació de fumigants.
 4. Factors a considerar 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. Detectores 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 a considerar.
 15. Preparació i senyalització de les mercaderies, recintes i zones a fumigar.
 16. Legislació específica sobre fumigants i la seva aplicació. Mètodes per identificar els productes fitosanitaris il·legals i riscos associats al seu ús.
 17. Pràctiques de fumigació.
 18. Exercicis de desenvolupament de casos pràctics.

Part D: Pilot aplicador (hores lectives: mínim 90 h)

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 petits i mitjans volums: ULV, polvorització, empolsament 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 cota baixa i pla de vol.
 10. Pistes i helipistes agroforestals: característiques i condicions, instal·lacions, equips, mitjans auxiliars per a aprovisionaments i residu 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 al seu 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'advertència, 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 LMRs en productes vegetals i aigües prepotables.
 15. Seguretat i higiene. Salut laboral.

16. Normativa legal.
17. Exercicis pràctics.

ANNEX V

Carnets per a utilització de productes fitosanitaris

Els carnets per a la utilització de productes fitosanitaris han de complir les especificacions següents:

1. Els carnets s'han d'ajustar a les dimensions establertes per al model ID1 de la norma ISO/IEC 7810, i han de ser de color groc ataronjat amb el text en color negre.
2. La part superior del carnet ha de tenir una franja de color negre amb el text en color blanc, i han de figurar sobre aquesta franja, a l'anvers, les dades corresponents a la comunitat autònoma i a l'òrgan competent.
3. A l'anvers ha d'aparèixer, en l'ordre que s'indica, la informació següent:
 - Denominació de la comunitat autònoma i de l'òrgan competent, amb la seva Identitat Corporativa.
 - La frase «USUARI PROFESSIONAL DE PRODUCTES FITOSANITARIS».
 - Nivell de capacitació a què correspon (bàsic, qualificat, fumigador o pilot).
 - Nom, cognoms i DNI.
 - Lloc i data d'expedició, òrgan competent que l'expedeix i signatura d'aquesta.
 - Període de validesa.
4. En el revers ha d'aparèixer, en l'ordre que s'indica, la informació següent:
 - Relació d'activitats per a les quals capacita la possessió del carnet.
 - Disposicions que en regulen la concessió (el present Reial decret i les específiques de la comunitat autònoma en què s'expedeix).

ANNEX VI

Condicions generals per a la realització de les aplicacions aèries

1. Director de tractament.

S'ha de designar un director de tractament la funció del qual ha de ser vetllar perquè es compleixi el que estableix el pla d'aplicació. El director de tractament ha de tenir titulació universitària habilitant segons el que estableix l'article 13.

2. Empresa de tractaments aeris.

Sense perjudici de la normativa vigent en matèria d'aviació civil i comercial que han de complir les empreses que efectuïn tractaments fitosanitaris amb mitjans aeris, s'exigeix que l'empresa estigui inscrita a la secció corresponent del Registre de la comunitat autònoma on es trobi el domicili social de l'empresa.

Les empreses han de tenir en vigor en el moment d'efectuar els tractaments les corresponents pòlisses d'assegurances de responsabilitat civil i química de les aeronaus.

3. Aeronaus per al tractament.

Sense perjudici de la normativa existent en matèria d'aviació civil i comercial que han de complir les aeronaus per a tractaments fitosanitaris, a més dels certificats corresponents d'estar en perfectes condicions de vol i haver passat les revisions pertinents, s'exigeix el següent:

– Anar proveïdes d'emissora terra-aire, amb un equip complet per transmetre i rebre des del punt de control en terra; és imprescindible la connexió permanent entre el pilot i el personal de terra. Aquests equips s'han de revisar diàriament comprovant-ne el funcionament correcte.

– Anar proveïdes de sistemes de posicionament global (GPS) que disposin d'un servei de correcció diferencial en temps real correctament configurat (DGPS), així com tots els equips necessaris a instal·lar en els avions que permetin planificar prèviament els vols i discriminar zones a tractar de les que no són objectiu del tractament, així com la determinació de zones de seguretat per diferents causes (cultius ecològics, cursos d'aigua, espais d'especial protecció mediambiental, etc.).

– Anar proveïdes de sistemes amb la suficient capacitat d'emmagatzematge de dades per gravar les dades dels tractaments efectuats (dosis, passades de tractaments, etc.), i desar aquesta informació georeferenciada en UTM (preferentment format «shapefile») durant un període mínim de 3 anys, que ha d'estar a disposició de l'òrgan competent en cas d'inspecció.

– Anar proveïdes d'equips que permetin controlar la dosificació del producte aplicat (tipus «flowmeter»).

4. Equips d'aplicació de fitosanitaris.

Els equips d'aplicació han d'estar en cada moment en perfectes condicions de funcionament i manteniment i correctament calibrats, per garantir unes dosificacions exactes. Aquests equips han d'haver passat la inspecció tècnica que estableix la normativa corresponent.

5. Personal.

Sense perjudici de la normativa existent en matèria d'aviació civil i comercial que han de complir els pilots, tot el personal, més aquell que s'encarregui de les funcions de càrrega dels avions i la manipulació dels productes fitosanitaris, ha de tenir la capacitat adequada per a aplicació i manipulació d'aquests productes que estableixi la normativa en vigor, capacitat que ha d'estar d'acord amb la seva responsabilitat en el tractament i amb la toxicitat dels productes utilitzats. El personal ha d'estar en disposició d'acreditar la capacitat a la mateixa pista de tractaments davant l'òrgan competent.

En tot tractament fitosanitari per mitjans aeris, a la zona de càrrega de les aeronaus, el personal ha d'estar compost com a mínim per una persona titular del carnet d'usuari professional de productes fitosanitaris de nivell bàsic i pel pilot, que ha de ser titular del carnet d'usuari professional de productes fitosanitaris de nivell pilot agroforestal.

Així mateix, en compliment de la normativa vigent en prevenció de riscos laborals, tot el personal participant en els tractaments fitosanitaris ha de portar el corresponent Equip de protecció individual, la composició del qual depèn del grau d'implicació i actuacions a portar a terme per cada una de les persones actants dins del conjunt d'operacions de què consta el tractament fitosanitari.

6. Realització del tractament.

Els tractaments s'han de realitzar seguint les condicions establertes en el pla d'aplicació autoritzat per l'òrgan competent.

Diàriament, abans de l'inici del tractament, és a dir, abans de la càrrega del producte fitosanitari, s'ha de comprovar que tots els equips d'aplicació de fitosanitaris i de posicionament global funcionen adequadament, i que no hi ha fugues ni un mal funcionament dels aparells.

No s'han d'aplicar productes fitosanitaris per mitjans aeris sobre nuclis urbans o masses d'aigua (rius, llacunes o embassaments), assentaments apícoles ni cultius ecològics no objecte de tractament; s'ha de deixar al voltant seu una franja de seguretat mínima de 100 m metres en la qual no es pot realitzar cap tractament per mitjans aeris. En casos degudament justificats en el pla d'aplicació autoritzat per l'òrgan competent, aquesta distància es podria reduir.

En cas que durant l'aplicació sorgeixi algun problema mecànic o tècnic que condicione el tractament correcte s'ha de tornar a la zona de càrrega de les aeronaus, i interrompre els tractaments fins que els problemes siguin solucionats.

L'altura de vol i la velocitat de treball estan condicionades pel tipus d'aplicació, el cultiu a tractar i l'aeronau a utilitzar. Aquests paràmetres s'han d'ajustar, dins del que la seguretat permeti, a uns valors que possibilitin una òptima distribució del producte, i se n'ha de tenir una consideració especial a mesura que s'incrementi el risc de deriva.

En els camins i vies d'accés a la zona de càrrega i de tractament, s'han d'instal·lar senyals específics que adverteixin de la realització de tractaments aeris amb productes fitosanitaris. Aquests senyals s'han de mantenir fins que finalitzin els tractaments.

El tractament s'ha de realitzar sempre d'acord amb les bones pràctiques de tractaments aeris establertes a nivell internacional o nacional, i en condicions meteorològiques adequades, de manera que, en cas que empitjorin de manera significativa, aquest s'ha de suspendre fins que es restableixin les condicions adequades. Per aquesta raó, s'han de consultar les previsions meteorològiques de la zona abans del tractament.

L'empresa aplicadora ha de vetllar perquè la zona de càrrega d'aeronaus quedi lliure d'abocaments i material originat en el desenvolupament dels tractaments, i és responsable de l'estat en què quedi la zona.

7. Control dels treballs.

Per cada jornada d'aplicació, s'ha d'omplir un document acreditatiu dels vols realitzats que s'ha de lliurar al director del tractament fitosanitari. El document ha de contenir com a mínim les dades següents:

Empresa que realitza el tractament.

Matrícula de la/les aeronau/s.

Identificació del/s pilot/s.

Data, hora d'inici i de finalització de cada vol.

Pista des de la qual es realitzen els tractaments.

Producte fitosanitari utilitzat: nom comercial, número de registre i dosi aplicada.

Volum de mescla (litres) aplicat.

Superfície tractada (de forma aproximada).

Terminis de seguretat.

Documentació pertinent relativa a la informació georeferenciada en UTM (preferentment format «shapefile») de les dades dels tractaments efectuats, com ara dosis o passades de tractaments.

Incidències en el desenvolupament dels tractaments.

Aquests documents s'han de guardar, almenys, durant 3 anys als arxius de l'empresa que realitzi els tractaments.

ANNEX VII

Contingut dels plans d'aplicacions aèries

- Sol·licitant/s de l'aplicació aèria o, en el cas de tractaments oficials, organisme de l'Administració que ho promou.
- Director del tractament.
- Companyia aèria que realitza les aplicacions.
- Cultiu a tractar.
- Organismes nocius objecte de tractament.
- Productes fitosanitaris a utilitzar (nom comercial i número de registre).
- Dosificació (quantitat de producte comercial per ha).
- Dosis d'aplicació (quantitat total de mescla per ha).
- Zona de tractament (municipis) i superfície tractada/protegida.
- Identificació de les pistes utilitzades per a la realització dels tractaments i autorització per part dels seus propietaris en cas que no sigui la mateixa empresa d'aplicació.

- Dades de tractament.
- Memòria justificativa sobre la inviabilitat de realitzar el control de la plaga per altres mitjans o, si s'escau, dels avantatges que representa l'aplicació aèria des del punt de vista de salut humana, residus, econòmic, mediambiental o eficàcia quant a la reinfestació respecte a altres alternatives.
 - Informació gràfica de la zona a tractar, que ha d'incloure mapes, almenys a escala 1:25.000, i una base de dades en format electrònic en la qual s'han d'indicar les referències SIGPAC de cada un dels recintes objecte de l'aplicació, així com els titulars dels cultius d'aquests. També s'han d'identificar les zones d'exclusió enclavades a la zona de tractament com poden ser parcel·les destinades a l'agricultura ecològica, espais naturals protegits, cursos d'aigua, nuclis poblats o parcel·les destinades al mateix conreu que el que és objecte de l'aplicació i no incloses a la sol·licitud. S'ha de representar la banda de seguretat mínima a què es refereix l'apartat 6 de l'annex VI.
 - En cas que la polvorització aèria estigui a prop de zones obertes al públic, s'ha d'incloure una descripció de les mesures específiques de gestió del risc amb el fi de vetllar perquè no es produeixin efectes adversos en la salut dels circumdants.
 - En cas de polvoritzacions col·lectives s'ha de sol·licitar l'autorització expressa a cada un dels agricultors titulars dels cultius objecte de la sol·licitud o del representant legal de l'entitat que els agrupi si s'escau, llevat que les aplicacions siguin declarades obligatòries i d'utilitat pública.
 - Certificat d'inscripció de l'empresa d'aplicació en el Registre de la comunitat autònoma on radiqui la seva seu social, així com còpia de les corresponents pòlisses d'assegurances de responsabilitat civil i química de les aeronaus.
 - Detall de les mesures a aplicar per a la informació sobre la realització d'aplicacions aèries a altres interessats, com ara ajuntaments, associacions agràries, oficines comarcals o apicultors.
 - Qualsevol altra informació que sigui imprescindible per garantir l'aplicació aèria correcta de productes fitosanitaris i mitigar els possibles riscos sobre la salut humana i el medi ambient.

ANNEX VIII

Requisits bàsics dels productes fitosanitaris utilitzables en els àmbits descrits a les lletres a), b), c) i d) de l'article 46.1

1. Per a usuaris no professionals:

Llevat que s'admeti expressament en l'autorització, només poden utilitzar els productes fitosanitaris que no estiguin classificats com s'indica a continuació:

a) Si la classificació s'ha realitzat de conformitat amb el Reglament (CE) núm. 1272/2008, de 16 de desembre, no s'han de comercialitzar productes fitosanitaris classificats com a explosius ni aquells als quals s'hagi assignat en l'etiqueta alguna de les indicacions de perill següents:

- Gas (H220), aerosol (H222), o líquid i vapors (H224) extremadament inflamables.
- Perill d'incendi en cas d'escalfament (H242).
- Pot provocar o agreujar un incendi; comburent (H270), per a gasos.
- Pot provocar un incendi o una explosió; molt comburent (H271), per a líquids o sòlids.
- Mortal o tòxic en cas d'ingestió (H300 o H301), en contacte amb la pell (H310 o H311) o en cas d'inhalació (H330 o H331).
- Tòxic en contacte amb els ulls (EUH070).
- En contacte amb àcids allibera gasos molt tòxics (EUH032), o tòxics (EUH031).
- Pot provocar una reacció al·lèrgica a la pell (H317), o símptomes d'al·lèrgia o asma o dificultats respiratòries en cas d'inhalació (H334).
- Provoca (H370) o pot provocar (H371) danys en els òrgans.

- Provoca (H372) o pot provocar (H373) danys en els òrgans després d'exposicions prolongades o repetides.

- Pot provocar (H350) o se sospita que provoca (H351) càncer.
- Pot provocar (H340) o se sospita que provoca (H341) defectes genètics.
- Pot perjudicar (H360F) o se sospita que perjudica (H361f) la fertilitat.
- Pot danyar (H360D) o se sospita que danya (H361d) el fetus.
- Pot irritar les vies respiratòries (H335).
- Provoca lesions oculars greus (H318).

b) Si la classificació s'ha realitzat d'acord amb el Reial decret 255/2003, de 28 de febrer, no poden utilitzar productes fitosanitaris classificats com a extremadament inflamables (F+), comburents (O), explosius, tòxics (T) o molt tòxics (T+), ni aquells als quals s'hagi assignat en l'etiqueta alguna de les frases de risc per a la salut següents:

- En contacte amb àcids allibera gasos molt tòxics (R32), o tòxics (R31).
- Possibilitat de sensibilització en contacte amb la pell (R43), o per inhalació (R42).
- Risc d'efectes greus per a la salut en cas d'exposició prolongada (R48).
- Possibles efectes cancerígens (R40).
- Possibilitat d'efectes irreversibles (R68).
- Possible risc de perjudicar la fertilitat (R62).
- Possible risc durant l'embaràs d'efectes adversos per al fetus (R63).
- Irrita les vies respiratòries (R37).
- Risc de lesions oculars greus (R41).

c) No poden utilitzar productes fitosanitaris als quals s'hagi assignat en l'etiqueta la frase de risc següent, en compliment de l'Ordre PRE/3297/2004, de 13 d'octubre:

- Tòxic en contacte amb els ulls (RSh1).

d) No poden utilitzar productes fitosanitaris amb propietats d'alteració endocrina.

Quan els productes fitosanitaris per a ús no professional es puguin confondre amb begudes o altres productes per a ingesta humana o animal, han de contenir substàncies amargues, odorants o altres que, per les seves característiques, adverteixin dels riscos de la seva ingestió.

1. Per a usuaris professionals:

a) Llevat que s'admeti expressament, només poden utilitzar els productes fitosanitaris que no requereixin ser classificats per les seves propietats toxicològiques com descriu l'apartat 1.

b) Poden utilitzar els especificats per a usuaris no professionals, en envasos de capacitat superior al que estableix l'article 48.2.

c) Per als productes fitosanitaris aplicats en zones específiques s'ha de donar preferència a les tècniques d'aplicació més eficients, com l'ús d'equips d'aplicació de baixa deriva.

ANNEX IX

Contingut mínim del document d'assessorament per a usos no agraris

a) Descripció succinta de l'àrea o recinte, de les espècies vegetals o els seus productes existents i del seu estat fitosanitari, valorant si la naturalesa de la plaga o plagues i la seva abundància justifiquen la necessitat de tractament i, si s'escau, si és viable controlar-la amb mètodes o mitjans diferents dels productes fitosanitaris de naturalesa química.

b) Valoració dels riscos inherents a un tractament fitosanitari, tant per la deriva aèria, com per persistència, lixiviació o escorrentia o drenatge, així com pels seus efectes sobre les espècies no objectiu del tractament, i la consideració de les restriccions generals

establertes a l'article 47 i de les específiques que corresponguin de les que s'estableixen a l'article 50 per a cada un dels àmbits previstos.

c) Si s'escau, la prescripció del tractament o tractaments que s'hagin de realitzar, especificant el producte o productes fitosanitaris més adequats i les seves possibles alternatives, amb les seves respectives consideracions sobre les dosis i les tècniques o tipus d'equips d'aplicació a utilitzar.

d) Consideracions a observar en el pla de treball per a la realització del tractament, conforme al contingut dels punts a), b) i c) anteriors, incloent les precaucions que s'hagin d'adoptar per prevenir els riscos derivats de la perillositat del producte fitosanitari a aplicar i altres riscos identificats. S'ha de prestar especial atenció al tipus públic que pugui entrar en contacte amb el producte, i, quan escaigui, a la senyalització de la zona i als terminis de reentrada.

e) La forma en què s'ha donat prioritat, en la mesura que estiguin disponibles, a la utilització de productes fitosanitaris de baix risc d'acord amb el que defineix el Reglament (CE) 1107/2009, de 21 d'octubre de 2009, i amb les mesures de control biològic en els espais utilitzats pel públic en general o per grups vulnerables.

ANNEX X

Contingut del Pla de treball per a usos no agraris

a) Les dades identificatives de l'interessat contractant i del contractat, així com les de l'assessor i del document d'assessorament.

b) Dades de l'àrea o recinte on s'hagi de realitzar el tractament i la data prevista per realitzar-lo.

c) La data o dates en què s'ha de realitzar el tractament.

d) Els vegetals o productes vegetals o un altre objecte d'aquest.

e) El producte o productes a aplicar.

f) La dosi, tècnica d'aplicació i altres condicions d'ús.

g) Totes les precaucions a observar, tenint en compte el que s'ha expressat en els apartats b) i c) i l'etiquetatge de cada producte fitosanitari.

h) El termini o terminis d'espera per accedir als espais o recintes tractats.

i) Senyalització de la zona de tractament, si és procedent.