



AVISOS MENSUALS OCTUBRE 2015

ESPAIS VERDS

S'ha publicat El Llibre Blanc sobre Control de Plagues en Espais Verds. Es pot accedir al PDF al següent enllaç: [Llibre Blanc](#)

FORESTALS

ALZINES

1. [Caparreta de l'alzina](#) (*Kermes vermilio*)

En aquest moment ja han eclosionat totes les larves. Les larves nounades són mòbils i busquen refugi a les axil·les de les fulles o les branques per fixar-se i alimentar-se.

Els danys que ocasiona són deguts a la succió de la saba que produeix una debilitació de l'arbre, induint l'esgrogueïment progressiu de les fulles, l'assecament dels branquillons terminals i la reducció de la quantitat de brots.

Cal observar les alzines, especialment les que han patit atacs en anys anteriors.

En el cas que sigui possible es poden netejar les parts assecades de les alzines atacades. En el cas d'un atac greu, encara es pot fer un tractament fitosanitari.

OM

Galeruca (*Xanthogaleruca luteola*), **escolítids** (*Scolytus sp.*) i **grafiosi** (*Ophiostoma novo-ulmi*)

La galeruca pot ocasionar la defoliació total dels oms, inclòs dels oms siberians (*Ulmus pumila*), freqüentment plantats com a ornamentals. En aquests moments els adults estan buscant refugis hivernals per la qual cosa ja no cal realitzar cap tractament.

Si els atacs són durant anys seguits, els arbres es debiliten i queden exposats a la invasió dels escolítids que, units al fong que produeix la grafiosi, causen generalment la mort.

Pel que fa als escolítids, insectes perforadors vectors de la grafiosi (malura que afecta als oms autòctons de les espècies *Ulmus minor*, *U. glabra* i *U. laevis*) encara es poden fer tractaments.

PI

Nematode de la fusta (*Bursaphelenchus xylophilus*)

És un organisme nociu de quarantena que origina una greu malaltia als pins. La introducció d'aquest organisme en països molt allunyats de la seva àrea natural (Xina) s'ha produït mitjançant la fusta i ha originat danys catastròfics. Des de l'any 1999, en què es va confirmar un focus a Portugal, la UE ha adoptat diferents Decisions Comunitàries per tal que els estats membres adoptin mesures contra la seva propagació. La norma comunitària vigent és la Decisió d'Execució de la Comissió 2012/535/CE de 26 de setembre de 2012.

S'han establert diferents mesures per garantir que aquesta malaltia no s'introdueixi a Catalunya.

- Prospeccions a les masses forestals susceptibles
- Inspeccions a les serradores i indústries de la fusta
- Control de les importacions i transport de fusta i dels embalatges de fusta.

Qualsevol indicatiu o sospita de la presència d'aquest patògen de quarantena s'ha de notificar al Servei de Sanitat Vegetal (ssv.dar@gencat.cat) o al Servei de Gestió Forestal (sanitatforestal.daam@gencat.cat) del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural

Tota la fusta procedent de Portugal o d'altres zones demarcades ha de venir acompanyada del corresponent Passaport Fitosanitari CE. En el cas dels palets o altre material d'embalatge ha de portar el distintiu conforme ha estat tractat d'acord amb la norma NIMF-15

Perforadors dels brots (*Tomicus destruens*)

Durant el mes d'octubre es poden detectar noves afectacions sobre pins, principalment a la zona litoral i prelitoral. Els adults van als brots dels pins, a alimentar-se per acabar la seva maduració. És freqüent observar molts d'aquests brots pel terra, trencats i caiguts a causa de les perforacions que produeix.

En pinedes ornamentals, si es detecten símptomes com els esmentats, es pot fer un tractament insecticida a les capçades dels pins per al seu control.

És molt important eliminar i destruir, el més aviat possible (tallar i treure l'escorça, estellar o cremar) els arbres que han estat fortament atacats a les branques i tronc, ja que aquests no tenen possibilitats de recuperar-se

Processionària (*Thaumetopoea pityocampa*)

A partir del meitat d'octubre ja han nascut totes les larves.

En el cas de fer tractaments de control amb productes biològics o inhibidors del creixement, es convenient fer-los en els primers estadis larvaris. Si els tractaments es fan correctament, bastarà amb un únic tractament.

El xancre resinós dels pins (*Fusarium circinatum* “telemorf. *Gibberella circinata*)

És una greu malaltia provocada pel fong (*Gibberella circinata*) que ataca els pins. A Catalunya no s'ha detectat la seva presència. A la fitxa 58 "El xancre resinós dels pins" de la web del DARP es pot trobar més informació.

Qualsevol indici o sospita de la malaltia s'ha de notificar al DARP, al Servei de Sanitat Vegetal (93 409 20 90) o al Servei de Gestió Forestal (93 567 42 00) per tal de procedir a la seva confirmació i, si s'escau, a aplicar mesures d'eradicació.

PARCS I JARDINS

CASTANYER D'ÍNDIES

[Minadora de la fulla](#) (*Cameraria ohridella*)

Cal vigilar l'evolució de la plaga i detectar el vol de la segona generació que té lloc de forma escalonada.

En el cas d'haver de fer un tractament consulteu els productes utilitzats contra minadores de fulles en el "*Registro de Productos Fitosanitarios*" del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

CÍTRICS ORNAMENTALS

[Caparreta japonesa](#) (*Unaspis yanonensis*)

Aquesta plaga es va detectar l'any 2003 en cítrics ornamentals de l'Alt Empordà; també s'han trobat focus a les comarques del Barcelonès, Maresme, Vallès Occidental i Vallès Oriental.

L'[Ordre ARP/237/2003](#) va declarar l'existència oficial d'aquesta nova plaga i va establir les següents mesures obligatòries de lluita:

- Notificar al Servei de Sanitat Vegetal la presència de cítrics afectats per la plaga o amb símptomes sospitosos.
- Els proveïdors de material vegetal han de vigilar de forma estricta la presència de la plaga.
- Els propietaris dels jardins i horts amb presència de cítrics afectats per la plaga han de permetre l'accés de les persones oficialment autoritzades per a realitzar les tasques d'inspecció, de destrucció obligatòria o altres mesures adients per controlar la plaga.
- En zones properes als focus, cal efectuar anualment 2 tractaments insecticides dirigits contra larves joves (un a la primera quinzena de juny i l'altre un mes més tard), utilitzant productes específics contra cotxinilles barrejats amb olis de parafina.
 - **Mesures culturals:** cal fer una bona poda de totes les parts afectades i retirar les restes o cremar-les.
 - **Control químic:** en el cas d'una greu afectació, tractar amb un oli de parafina. Es recomana fer aquest tractament evitant els dies calorosos i secs. Per reforçar l'acció contra les caparretes, és convenient l'adició d'un insecticida organofosforat.

Podeu informar-vos sobre la plaga, sol·licitant el tríptic sobre *Unaspis yanonensis* editat pel Servei de Sanitat Vegetal.

PALMERA

[Eruga barrinadora](#) (*Paysandisia archon*)

La incidència principal d'aquesta plaga té lloc a la demarcació de Girona. El major número de palmeres afectades pertanyen a l'espècie *Trachycarpus fortunei* però s'ha detectat sobre algun

exemplar de *Phoenix dactylifera*, *Phoenix canariensis* i *Chamaerops humilis*. Tot i que ha estat objecte de tractaments als planters, la existència de palmeres en espais públics i jardins privats fa que s'hagi observat presència d'aquesta plaga a diversos indrets de Catalunya. És per això que tot i tractar-se d'una plaga menys agressiva que la del morrut (*Rhynchophorus ferrugineus*), cal, en les zones afectades, efectuar tractaments preventius i, en zones no afectades mantenir la vigilància sobre la seva possible presència.

- **Mesures culturals:** en zones no afectades s'ha de mantenir la vigilància sobre la seva possible presència. En el cas de palmeres molt afectades i mortes cal talar i destruir mitjançant trituració.
- **Control químic:** en les zones afectades s'han d'efectuar tractaments preventius amb les matèries actives adients.

Morrut de les palmeres (*Rhynchophorus ferrugineus*)

Detectar els inicis de l'atac no sempre és fàcil. Els símptomes externs es manifesten amb un assecament de les fulles centrals de la corona. Quan avança l'atac les fulles centrals s'esgrogueeixen i es marceixen, de forma que en poques setmanes, la pràctica totalitat de la corona es veu afectada, originant la mort de la palmera.

En aquest moments el vol de la plaga és molt moderat. La colonització de noves palmeres sanes és de preveure, per la qual cosa cal realitzar els tractaments preventius recomanats. La vigilància de les palmeres sensibles, continua essent l'eina principal de lluita contra el morrut. Si s'observen símptomes sospitosos, comunicar-ho al Servei de Sanitat Vegetal del DAAM a l'adreça de correu electrònic ssv.daam@gencat.cat. Consulteu a internet en el [web del DARP](#), on trobareu informació respecte als tractaments, normativa i altres aspectes relacionats amb la plaga

- **Mesures culturals:** en zones no afectades mantenir la vigilància sobre la seva possible presència.
Les palmeres on s'hi detecti la plaga poden seguir el protocol de tractaments recomanats pel Servei de Sanitat Vegetal ([consultar el web](#)).
Les palmeres molt afectades per la plaga i/o que es consideri que no es poden salvar, així com les restes afectades provinents de sanejaments, cal destruir-les i portar-les als punts establerts per tal de gestionar-les adequadament.
- ☒ **Control químic:** en les zones afectades s'han d'efectuar tractaments preventius (en especial la palmera canària) amb les matèries actives adients. Podeu consultar-los en el [web del DARP](#).

Recordeu que totes les palmeres que circulen o es planten al nostre territori han d'anar acompanyades del preceptiu [Passaport Fitosanitari CE](#).

[Decisió 2010/467/UE](#) per la qual es modifica la [Decisió 200/365/CE](#), pel que es refereix a les plantes sensibles i a les mesures que deuen prendre's si es detecta el *Rhynchophorus ferrugineus*.

Ordre AAM/56/2011, de modificació de l'Ordre ARP/343/2006, per la qual es declara l'existència oficial a Catalunya de la plaga del morrut de la palmera, i es qualifica d'utilitat pública la prevenció i lluita contra aquesta plaga.

Telèfons del Servei de Sanitat Vegetal

Serveis Territorials a Barcelona : 93 409 20 90, Girona: 972 45 43 10,
Lleida: 973 23 64 12 / 973 24 50 58
Tarragona : 977 25 04 21 / 977 25 04 20, Terres d'Ebre: 977 50 01 74

PLÀTAN

Tigre (*Corythuca ciliata*)

L'aparell bucal picador xupador d'aquest insecte, per alimentar-se, provoca la decoloració de les fulles degut al buidat del contingut de les cèl·lules epidèrmiques foliars.

Si l'atac és fort, disminueix l'activitat fotosintètica de l'arbre i pot produir una defoliació prematura dels arbres.

Les èpoques més convenientes per un tractament són a la primavera, seleccionant un insecticida concret segons l'estadi de desenvolupament de l'insecte, i a finals d'estiu, actuant contra els adults hivernants que es refugien en el tronc de la planta.

Tenint en compte que les plantes hostes d'aquesta malaltia es situen a llocs urbans, es podrien utilitzar insecticides piretroids, que pugin ser eficaços per la seva doble acció de xoc i persistència.

POLLANCRE

Eruga perforadora (*Paranthrene tabaniformis*)

Els danys afecten a la formació de la fusta i fonamentalment a la conformació de l'arbre i la qualitat de la fusta, així com al seu creixement.

Com a mesura cultural, pot eliminar-se els arbres molt atacats que hi puguin haver a les proximitats d'on hi ha plantacions. També és recomanable tallar i cremar les branques afectades. Amb un filferro es pot arribar a matar l'eruga barrinadora.

La existència en el mercat de la feromona sexual permet no només realitzar un seguiment més precís de la corba de vol dels adults en una plantació, sinó el control de poblacions poc nombroses, mitjançant la captura massiva de mascles en trampes engomades d'aquesta feromona.

En el cas de greus afectacions cal tractar químicament a la primavera, troncs i branques fins els tres metres d'alçada, amb les matèries actives adients.

GERANI

Eruga barrinadora del gerani (*Cacyreus marshalli*)

Un atac molt greu d'aquesta plaga arriba a secar i matar la planta hoste.

Una manera de detectar si hi ha presència d'aquest insecte és veient els orificis d'entrada de les erugues en els botons florals o per la podridura de les tiges de floració i fulles on aquestes es refugien.

En cas de detectar erugues i perforacions als botons florals, a les tiges de floració i/o als brots, cal destruir-los. Si es considera que l'atac és molt greu es pot fer un tractament amb insecticides adients.

Aquest insecte fa una posta molt escalonada, per tant, es podrà fer un segon tractament al cap d'una setmana.

ROSÀCIES

Foc bacterià (*Erwinia amylovora*)

El 22 de febrer de 2007 es va publicar el [DECRET 42/2007](#), de 20 de febrer, pel qual s'estableixen mesures per a la prevenció del foc bacterià (*Erwinia amylovora*).

Les plantes de *Amelanchier*, *Chaenomeles*, *Cotoneaster*, *Crataegus*, *Cydonia*, *Eryobotrya*,

Malus, Mespilus, Photinia davidiana, Pyracantha, Pyrus, Sorbus, destinades a noves plantacions han d'anar emparades amb Passaport Fitosanitari CE, amb el distintiu ZP (zona protegida). Recordem que està prohibida la plantació d'aquestes plantes en voreres, mitjanes i altres zones enjardinades de carreteres, autovies i autopistes de tot Catalunya. Si en trobeu símptomes sospitosos aviseu ràpidament al Servei de Sanitat Vegetal.



Erwinia amylovora

Si observeu símptomes sospitosos aviseu ràpidament als responsables de Sanitat Vegetal de les Serveis Territorials del DAAM (Barcelona 93 409 20 90, Lleida 973 24 50 58, Tarragona 977 25 04 21, Terres d'Ebre 977 58 82 52, Girona 972 45 43 10).

Recordeu que la Llei de sanitat vegetal 43/2002 obliga als agricultors i els planteristes a comunicar en tot moment símptomes sospitosos de plagues de quarantena (cas del foc bacterià) i que, en cas de no avisar i ser detectats focus, poden ser sancionats.

OFICINA DEL FOC BACTERIÀ

WEB: <http://www.ruralcat.net/web/guest/sanitat-vegetal>

Bústia de correu electrònic: focbacteria@gencat.cat

Telèfon Foc Bacterià Lleida: 973 677 048

Telèfon Foc Bacterià Girona: 972 454 310

PER A MÉS INFORMACIÓ: www.gencat.cat/agricultura/sanitat

Servei de Sanitat Vegetal (ssv.dar@gencat.cat):

- Laboratori d'Agricultura i Sanitat Vegetal: 973 305477
- Serveis Centrals: 93 409 20 90
- Serveis Territorials a Barcelona: 93 409 20 90
- Serveis Territorials a Girona: 972 45 43 10
- Serveis Territorials a Lleida: 973 23 64 12
- Serveis Territorials a Tarragona: 977 25 04 21
- Serveis Territorials a Terres de l'Ebre: 977 50 01 74

Servei de Gestió Forestal (sanitatforestal.daam@gencat.cat): 93 567 42 00

LA GESTIÓ INTEGRADA DE PLAGUES

S'ha publicat la Guia per l'assessorament en gestió integrada de plagues a Catalunya. Es pot accedir al PDF al següent enllaç: [Guia](#)

Quadern d'explotació

L'agricultor ha de disposar obligatòriament d'un quadern d'explotació on ha d'anotar les dades generals de l'explotació, el nom de l'assessor en GIP (si s'escau) i de totes les persones aplicadores, així com els equips d'aplicació de productes fitosanitaris que utilitza. També ha de **registrar tots els tractaments fitosanitaris** realitzats a cada parcel·la.

• **Des de l'1 de gener del 2014** tots els agricultors professionals han d'aplicar els **principis de la Gestió Integrada de Plagues** en les seves explotacions. Aquests principis estan recollits en unes guies que es publiquen al web del MAGRAMA (www.magrama.es)

• Per a ajudar a prendre adequadament les decisions fitosanitàries, els agricultors han de disposar d'un assessorament en gestió integrada de plagues. En l'enllaç següent hi figura la relació de persones assessores en gestió integrada de plagues reconegudes, la relació de cultius exempts d'assessor, com obtenir els carnets d'aplicadors i informació sobre el quadern d'explotació, entre altra informació:

http://agricultura.gencat.cat/ca/ambits/agricultura/dar_sanitat_vegetal_nou/dar_mitjans_de_prevenccio_i_lluita_fitosanitaria/dar_us_sostenible_productes_fitosanitaris/

Documents que ha de guardar el titular de l'explotació durant 3 anys

1. El quadern d'explotació
2. El document d'assessorament, signat per l'assessor i el titular de l'explotació (si s'escau)
3. Els certificats d'inspecció dels equips d'aplicació
4. Els contractes amb les empreses de tractaments (si s'escau)
5. Les factures de la compra dels productes fitosanitaris
6. Els resultats de les anàlisis de residus de productes fitosanitaris fets a l'explotació
7. Els comprovants o rebuts de lliurament dels envasos a un gestor de residus o a SIGFITO

Carnet d'aplicador de productes fitosanitaris

Les persones que fan tractaments fitosanitaris han de disposar de com a mínim el carnet d'aplicador de nivell bàsic que habilita per a:

- Realitzar tractaments amb productes fitosanitaris per a ús professional en la pròpia explotació
- Comprar els productes fitosanitaris d'ús professional (a partir 26 de novembre de 2015).

Els agricultors que disposin de personal auxiliar que faci tractaments a la pròpia explotació o facin tractaments a tercers han de disposar del **carnet d'aplicador i manipulador de nivell qualificat**.

Evitem riscos per a la salut i el medi ambient

1.- Protegim les aigües: Cal guardar una franja de seguretat de 5 m a masses d'aigua superficials, exceptuant les sèquies per al reg i 50 m a punts de captació d'aigua de consum humà.

2.- Emmagatzemem bé els productes fitosanitaris; aquest s'han de guardar en armaris o espais ventilats, tancats amb clau i no han de ser accessibles a menors d'edat. Els envasos buits cal lliurar-los, un cop nets, als punts de recollida de SIGFITO

3.- Revisem els equips d'aplicació: S'han de registrar al Registre Oficial de Maquinària Agrícola (ROMA) i passar inspeccions a les ITEAFs cada 5 anys. El 26 de novembre de 2016 tots els equips d'aplicació de fitosanitaris de més de 100 lt han d'estar inspeccionats

Es pot trobar més informació a la web del DAAM i del MAGRAMA

Inscripció de polvoritzadors

Els polvoritzadors dels agricultors i empreses de jardineria s'han d'inscriure al Registre oficial de maquinària agrícola del DARP. Aquest registre és necessari de cara a la seva inspecció obligatòria, que s'haurà d'haver passat abans del 26 de novembre de 2016.

PRODUCTES FITOSANITARIS OCTUBRE 2015

COMERCIALIZACIÓ Y UTILITZACIÓ DE PRODUCTES FITOSANITARIS

Per tal de comprovar si un producte fitosanitari està autoritzat per a un cultiu determinat, cal fer la consulta al web del [Registre Oficial de Productes i Material Fitosanitari, del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient \(MAGRAMA\)](#), que és l'òrgan responsable de dur a terme la inscripció dels productes fitosanitaris i d'autoritzar la seva comercialització en el territori de l'Estat espanyol.

Resta prohibit l'abandonament dels envasos. Cal fer-ne una gestió adequada.



Imatge Magrama

PUNTS PER A LA RECOLLIDA D'ENVASOS DE FITOSANITARIS A CATALUNYA

Durant tot l'any es poden lliurar els envasos buits de productes fitosanitaris, que continguin el símbol de SIGFITO, en les entitats col·laboradores.

Per més informació entreu al web de [SIGFITO](#)

Productes fitosanitaris autoritzats excepcionalment segons l'Article 53 del Reglament (CE) 1107/2009

A continuació es detallen aquells productes autoritzats de manera excepcional per un període concret de temps, fins a la data de la publicació d'aquest avís. També es pot consultar l'estat de les autoritzacions excepcionals de les matèries actives, a la següent pàgina web del MAGRAMA:

Matèria activa	Utilitat	Cultiu	Dosis	Núm. Aplicacions màximes	Termini seguretat (dies)	Inici període d'utilització	Final període d'utilització
Spinosad 48%	Insecticida	Cirera	0,250 l/ha	2	7	12/05/2015	08/09/2015
29-hezadecenal 0,82% + Z11-hezadecenal 8,33% + Z13-octadecenal 0,82%	Insecticida: Confusió sexual	Arròs	1000-1450 mg s.a./difusor	1	NP	26/05/2015	22/09/2015
Metil tiofanat 45%	Fungicida	Sureres	0,10-0,18 l/ha	1	90	29/05/2015	25/09/2015
Triciclazol 75%	Fungicida	Arròs	0,3 Kg de producte per ha/aplicació	1	15	01/08/2015	30/09/2015
Fludioxinil 23%	Fungicida	Préssec	800-1200 cc/Hl	1	np	15/06/2015	12/10/2015
Fludioxinil 23%	Fungicida	Nectarina	800-1200 cc/Hl	1	np	15/06/2015	12/10/2015
Cipermetrina 30 mg/trampa	Insecticida: Captura massiva	Olivera	10-80 unitats/ha	1	NP	15/06/2015	12/10/2015
1,3-Diclorprope i clorpicrina	Desinfecció del sòl	Patata	segons producte usat	1	14	06/07/2015	02/11/2015
1,3-Diclorprope i clorpicrina	Desinfecció del sòl	hortícoles sota coberta	segons producte usat	1	14	10/07/2015	06/11/2015
1,3-Diclorprope i clorpicrina	Desinfecció del sòl	Maduixa	segons producte usat	1	14	10/07/2015	06/11/2015
1,3-Diclorprope i clorpicrina	Desinfecció del sòl	Gerd	segons producte usat	1	14	10/07/2015	06/11/2015
1,3-Diclorprope i clorpicrina	Desinfecció del sòl	Pastanaga	segons producte usat	1	14	10/07/2015	06/11/2015
Fludioxinil 23%	Fungicida	Pruna	800-1200 cc/Hl	1	np	15/07/2015	11/11/2015
Diclorvos 19-20%	Insecticida: Captura massiva i monitoreig	Cítrics	1 trampa/200 ha	1	np	20/07/2015	15/11/2015
Saponines	Molusquicida	Arròs	segons producte usat	1		01/09/2015	29/12/2015

http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/AUTORIZACIONES_EXCEPCIONALES.pdf

NOU SISTEMA DE CLASSIFICACIÓ I ETIQUETATGE DE PRODUCTES FITOSANITARIS

El Reglament (CE) núm. 1272/2008 (d'ara endavant denominat CLP, acrònim de classificació, etiquetatge i envasat de les seves sigles en anglès) va entrar en vigor el 20 de gener de 2009 a causa de la necessitat d'incorporar a la legislació comunitària els criteris del Sistema Globalment Harmonitzat (SGA) de les Nacions Unides sobre classificació, etiquetatge i envasat de substàncies i barreges químiques per aconseguir una harmonització a nivell internacional.

Els productes mantindran la mateixa composició, propietats, condicions d'ús i eficàcia, però degut a la implementació del CLP, les etiquetes dels productes fitosanitaris portaran nous pictogrames (**Imatge 1**).

Durant un període de dos anys (des de l'1 de juny del 2015 fins l'1 de juny del 2017) coexistiran productes classificats, etiquetats i envasats segons a la normativa anterior, Directiva 1999/45/CEE, juntament amb productes requalificats conforme al Reglament CLP. I a partir de l'1 de juliol de 2017 només es podran comercialitzar productes etiquetats conforme el Reglament CLP.



Imatge 1: Nous pictogrames segons Reglament CLP

EQUIPS DE PROTECCIÓ DAVANT DELS TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Es recorda la necessitat d'utilitzar l'equip de protecció adequada en el moment de realitzar un tractament fitosanitari.

- L'ús de guants de protecció disminueixen l'exposició en més d'un 85%.
- Cal llegir l'etiqueta per saber quin equip de protecció és el més adequat.
- Rentar i assecar la roba de protecció després de l'ús i guardar-la en un armari tancat, separada de la roba d'ús personal.
- Es recorda fer el manteniment de la roba de protecció i guardar-la seguint les instruccions del fabricant.
- Els guants de protecció, les botes i la vestimenta de protecció han de ser resistents a productes químics.
- Els guants han de ser preferiblement de Neoprè o Nitril.
- Quan s'indiqui a l'etiqueta, caldrà utilitzar màscara respiratòria amb ulleres de protecció o la màscara completa.



Imatge Magrama

Atenció!

Des del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi ambient, s'ha procedit a retirar dels següents usos:

Pomes, peres, préssecs, raïm de taula, carxofes, tomàquets, pebrots i gerds.



PLA DE VIGILÀNCIA DE L'ÚS DELS PRODUCTES FITOSANITARIS

D'acord amb el que preveu la Directiva 2009/128/CE, el MAGRAMA va aprovar el Pla d'Acció Nacional (PAN) per a l'ús sostenible dels productes fitosanitaris. Aquest pla estableix objectius, mesures, calendaris i indicadors, per introduir criteris de sostenibilitat en l'ús de productes

fitosanitaris per el període comprés entre els anys 2013 i 2017. El PAN especifica que seran els serveis competents de cada comunitat autònoma els encarregats de l'execució tècnica dels plans de vigilància de l'ús i la comercialització dels productes fitosanitaris.

Per donar resposta a les exigències del PAN, el DAAM ha dissenyat un Sistema de vigilància de l'ús i la comercialització de productes fitosanitaris que consta de 2 plans:

- ✓ **Pla de vigilància de l'ús i**
- ✓ **Pla de vigilància de la comercialització dels productes fitosanitaris**

El Pla de Vigilància de l'ús dels Productes fitosanitaris estableix un procediment d'inspecció en explotacions agrícoles on es valoren les condicions d'ús dels productes, es prenen mostres de productes vegetals i es fixa el procediment administratiu a seguir en cas de detecció d'incompliments. Es recorda a tots els agricultors l'obligatorietat de disposar del **Quadern d'explotació**, així com d'**Assessorament en Gestió Integrada de Plagues** (Reial Decret 1311/2012, de 14 de setembre, pel qual s'estableix el marc d'actuació per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris).