



CULTIUS EXTENSIVUS. SETEMBRE DE 2026

ARRÒS

Cargol poma (*Pomacea* sp.)

El DARPA ha publicat la nova [Resolució ARP/1506/2026](#), de 13 de maig, per la qual es fixen mesures obligatòries de lluita contra el cargol poma (*Pomacea* sp.) a la zona demarcada de les comarques del Baix Ebre i el Montsià, que modifica l'anterior [Resolució ARP/996/2017](#) a causa de la nova situació del cargol poma provocada pels aiguats de la tardor del 2025.

S'ha publicat la [Resolució ARP/2671/2026](#), de 22 de juliol, per la qual s'amplia el crèdit pressupostari dels ajuts destinats a subvencionar els costos per a la compra de productes a base de saponines en la lluita contra el cargol poma al delta de l'Ebre convocats mitjançant la Resolució ARP/4613/2025, de 2 de desembre (ref. BDNS 874073).



Individu adult



Postes

Podeu consultar els fulls informatius del DARPA: [Eviteu la invasió del cargol poma als arrossars!](#) i [Mesures de prevenció i lluita a dur a terme pels agricultors respecte al cargol poma \(*Pomacea* sp.\)](#).

Males herbes (*Leersia oryzoides*, *Leptochloa fusca*)

L'Ordre ARP/342/2006, de 30 de juny, declara l'existència oficial a Catalunya de les males herbes *Leptochloa* spp., *Leersia oryzoides* i *Sagittaria* spp., i estableix mesures obligatòries de lluita. En el cas de detectar qualsevol d'aquestes espècies, aviseu el Servei de Sanitat Vegetal a les Terres de l'Ebre (977 500 174). Si no compliu aquesta Ordre, infringeix la condicionalitat.

Mesures culturals

Cal anar amb compte amb la maquinària utilitzada en els treballs del camp per evitar que es disseminin les llavors de les males herbes (*Heteranthera*, *Echinochloa*, *Leptochloa*...).

Tractament fitosanitari

Utilitzeu productes autoritzats per combatre aquestes espècies.



Leersia oryzoides



Leptochloa spp.

Fongs ([*Pyricularia grisea*](#), [*Bipolaris oryzae*](#))

Durant la campanya s'emeten els avisos fitosanitaris al contestador automàtic de Tortosa, tenint en compte les condicions de risc per al desenvolupament de les malalties: temperatura, humitat relativa i quantitat d'inòcul. Aquesta informació s'obté gràcies a la xarxa de seguiment de malalties que el Servei de Sanitat Vegetal té distribuïda pel delta de l'Ebre.

Mesures culturals

Cal destruir o eliminar les restes vegetals del cultiu anterior. Es recomana utilitzar llavor certificada i assegurar una nutrició equilibrada de la planta (N-P-K). En el cas concret de la *Pyriculariosi*, cal evitar adobs nitrogenats excessius, cal no retardar la data de sembra, cal no utilitzar altes dosis de sembra, i cal no cultivar varietats tolerants a aquesta malaltia.

Tractament fitosanitari

S'ha autoritzat excepcionalment l'aplicació per mitjans aeris per al control de *Pyriculariosi* dels productes fitosanitaris formulats a base d'azoxistrobina 20% + difenoconazol 12,5% [SC] P/V, que tinguin autoritzada l'aplicació terrestre en el conreu de l'arròs, des del 2 de juliol fins al 30 de setembre de 2025.



CULTIUS EXTENSIVUS

A partir del mes de **juliol**, el cicle dels **ordis**, dels **blats**, de la **colza** i del **pèsol farratger** ha acabat pràcticament en moltes zones productores, si bé poden quedar algunes parcel·les de blat encara per collir a les zones de maduració més tardana. Per aquest motiu, la intervenció química només seria recomanable en casos molt puntuals i a conseqüència de possibles pèrdues molt elevades. Respecte dels cultius **d'alfals** i **panís**, és el moment d'estar-hi amatents i vigilar les parcel·les.

En **alfals**, com aquests darrers anys, s'estan detectant incidències importants de **cuca negra** que han estat fins ara difícils de controlar amb els insecticides disponibles autoritzats. Les infestacions han estat elevades, i podrien repetir-se durant els pròxims dies i setmanes. Recordem que el cultiu d'alfals és un important **reservori de fauna auxiliar** per als cultius de la zona, inclosos els fruiters, per la qual cosa recomanem aplicar tractaments només quan sigui estrictament necessari en el marc de la gestió integrada de plagues.

Amb vista a la **pròxima sembra de tardor**, proposem que ja en aquest moment aneu pensant

en l'espècie i la varietat per sembrar, també segons els antecedents fitosanitaris que s'han observat a les parcel·les, per mitigar, si fos possible, la incidència de plagues i malalties.

Per a una detecció de possibles problemes relacionats amb els aspectes fitosanitaris de la sembra, **recomanem que es facin visites als camps de cultiu**. Si observeu algun símptoma o anomalia, contacteu amb el Servei de Sanitat Vegetal al més aviat possible per obtenir una recomanació.

Recordem que, en la normativa actual de **gestió integrada de plagues**, que **tothom** ha de complir sense excepció, hem de prioritzar qualsevol mesura de protecció abans que els tractaments químics. També recomanem una gestió adequada de les substàncies actives, que ha de combinar grups químics d'acció per **evitar l'aparició de resistències**.

BLAT I ORDI

Insectes de la canya del cereal o “tronchaespigas” (*Cephus pygmaeus*, *Trachelus tabidus*, *Calamobius filum*)

Durant les darreres campanyes, la seva incidència ha anat augmentant de manera sostinguda fins al punt que pot haver estat un problema en algunes parcel·les de cereal, sobretot de blat.

Són insectes que afecten principalment ordi i blat, i els símptomes que s'observen són **tiges tallades**, normalment **prop de la base de la canya**, a nivell del primer nus. Aquest fet és molt visible i evident en el moment de la maduració del cereal, prop de la recol·lecció. Els danys s'inicien després de l'aparició i l'aparellament dels adults, amb la posta dels ous a les canyes. Les larves penetren a la canya i inicien les galeries. *Calamobius* talla la tija prop de l'espiga, i els cèfids, prop de la base.

Mesures agronòmiques de control

Són recomanacions per a futures sembres en parcel·les on s'hagin ja detectat infestacions i danys els anys anteriors:

1. No repetiu el mateix cereal; si és possible, fer una rotació amb altres espècies no gramínies (no cereals).
2. En el cas de poder fer treball del sòl tradicional, enterreu el rostoll.
3. La sembra directa permet que les larves puguin acabar el seu cicle en la mateixa parcel·la, la qual cosa podrà perjudicar la collita. Si feu aquest maneig del sòl, cal avaluar el nivell d'infestació i de danys de la parcel·la per veure si és necessari canviar el maneig en aquesta parcel·la.

Control químic en GIP. En aquests moments, el llistat encara no està definit. Si es considera necessari, per les pèrdues produïdes a la campanya anterior, tracteu amb formulacions a base de tau-fluvalinat, producte autoritzat contra “céfido del trigo, *C. pygmaeus*” i “céfidos, Cephidae”. Contra “tronchaespigas, aguijonero, *Calamobius philum*”, es poden utilitzar productes a base de deltametrín + flupiradifurona, lambda cihalotrín i tau-fluvalinat. Actualment, no hi ha cap producte registrat contra *T. tabidus*.

En **producció ecològica**, convé seguir les recomanacions de mesures agronòmiques.



Adults de *Calamobius filum* (esquerra), *Trachelus tabidus* (dreta, dalt) i *Cephus pygmaeus* (dreta, baix). Imatges extretes de la publicació monogràfica *Tronchaespigas. Boletín fitosanitario*. 2006. Junta de Castilla y León.

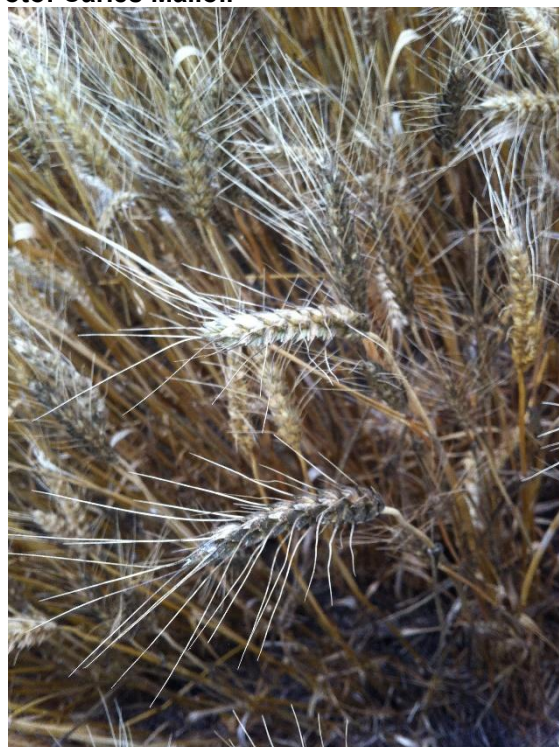
Espigues negres a la recol·lecció

Aquesta incidència es pot trobar enguany per efecte de les pluges tardanes en moments pròxims a la recol·lecció del cereal. Són espigues que s'han tornat negres respecte del color groc torrat habitual que observem en el moment de collir. La causa han estat les pluges esdevingudes el darrer mes de juny, en alguns casos abundants i freqüents. Són condicions propícies per al desenvolupament de fongs que anomenem sapròfits, perquè no solen infectar els vegetals, però hi creixen a sobre. Aquests fongs pertanyen normalment als gèneres *Alternaria*, *Capnodium*, *Cladosporium*, *Epicoccum* i algun més, i **només ataquen les cobertes del gra sense afectar-ne el rendiment**. El fenomen està descrit arreu; en la cultura anglosaxona s'anomena *black mold* o *sooty head molds*, i les causes i efectes són els mateixos que hem observat enguany. No afecten la producció, però, si observeu que el gra també està migrat, és perquè hi ha afegit un problema de malalties en la fulla o en el peu de la planta que s'ha produït durant el cultiu i que té com a conseqüència aquesta baixada de rendiment, però el problema no està de cap manera relacionat amb les espigues negres.

En alguns casos molt puntuals, l'espiga negra pot afectar el germen del gra i fer un aspecte de taca fosca en aquest punt. Aquest fenomen s'anomena *black point* o **punt negre** del gra. En aquestes ocasions, com més enfosquida estigui la zona del germen, més afectada estarà la capacitat de germinació de la llavor; això s'haurà de tenir en compte per a la sembra. Convé no acceptar llavor de sembra que presenti símptomes de punt negre, perquè se'n pot veure ressentida la naixença de plantes a les parcel·les de cultiu.



Camp afectat d'espiga negra en blat o *black mold*. Foto: Carles Mallol.



Síntomes d'espigues negres en blat o *black mold* en camp. Fotos: Carles Mallol.



Síntomes d'espiga negra en blat o *black mold* (esquerra). Comparació amb una espiga no afectada (dreta). Foto: Carles Mallol.

ORDI

Espiga dreta

Enguany no s'ha detectat aquest problema de manera significativa.

Mesures culturals

- No utilitzeu per a la sembra llavor procedent de les parcel·les afectades per espiga dreta.
- Utilitzeu llavor de sembra seleccionada.
- En parcel·les afectades en anys anteriors, apliqueu la rotació de cultius o el guaret. Com a mínim dos anys, si l'afectació és greu. Sobretot, eviteu repetir ordi sobre ordi a la mateixa parcel·la.
- En general, eviteu tot allò que afavoreixi la possible dispersió dels nematodes (netegeu la maquinària emprada en la recol·lecció i manipulació del gra, etc.).

Tractament fitosanitari

- No ens consta que els tractaments fitosanitaris coneguts i habituals al cultiu puguin evitar aquest problema; per tant, no es recomanen aplicacions amb aquest objectiu.



Síntomes d'espiga dreta en un camp i detall d'espigues afectades en comparació amb espigues no afectades

Reserva de llavor de recol·lecció per a sembra de tardor



Ustilago nuda, carbó nu de l'ordi



Drechslera graminea, helmintosporiosi ratllada de l'ordi

És una pràctica habitual en el sector cerealista guardar una part de la llavor produïda en la campanya per a la sembra de la vinent, en comptes de comprar nova llavor de sembra certificada. Si és aquesta la pràctica escollida, recomanem observar els camps que s'han de collir i, si es detecten plantes afectades amb carbó nu (*Ustilago nuda*) o helmintosporiosi ratllada (*Drechslera graminea*), no guardar la llavor per a la sembra de la tardor vinent. Aquest tipus de malalties són transmissibles de manera molt efectiva per la llavor i, en el cas de tenir plantes afectades durant la campanya actual, augmenten molt el nombre de plantes afectades i els danys en els camps de la campanya següent.

Aquesta mesura és especialment recomanable en **agricultura ecològica**, ja que no compta amb eines tan eficients de desinfecció de llavor com l'agricultura convencional.

PANÍS

Virosi MDMV, MRDV i SCMV

Per al control, en primer lloc cal saber **que les infeccions per virosis no es poden curar**. Només destruint la planta s'elimina el virus. En aquest sentit, el primer que cal fer és evitar les infeccions en el cultiu.

Es poden evitar les infeccions **controlant-ne els mecanismes de transmissió** en els moments més importants o crítics del cultiu, que són quan la planta és més jove, té tres o quatre fulles.

Excepte per al SCMV, **la llavor de sembra no porta els virus d'MDMV i MRDV**; per tant, si els mecanismes de transmissió són insectes vectors, com és majoritàriament aquest cas, cal evitar que els insectes infectats entrin en contacte amb el cultiu, aplicant-hi **tractaments fitosanitaris** o bé impedit que l'insecte vector infectat sigui capaç d'anar al cultiu en el moment més crític. Els insectes transmissors són *Laodelphax striatellus* en MRDV i pugons en MDMV i SCMV.

Mesures culturals

- En zones de risc de virosi, amb antecedents del cultiu anterior, cal **avançar o bé retardar la data de sembra del panís**, per evitar tenir la planta petita amb el màxim de població dels insectes vectors. En zones o en parcel·les de risc, cal **eliminar o evitar la presència de canyota i altres gramínies hostes** que són adjacents, sobretot durant els primers estadis del cultiu del panís.
- **No s'ha de sembrar panís** en parcel·les on s'ha fet una sega prèvia en verd de cultiu d'ordi o blat i s'ha aixecat el cultiu per sembrar de nou. S'evita el contacte del vector amb el nou cultiu.

- El simple canvi de varietat no és necessàriament una garantia per evitar infeccions. L'ús de varietats que les empreses donen com a "tolerants" o "resistents" a les virosis pot ser una primera mesura de protecció o disminució de danys, però, ara com ara, no hi ha al mercat cap varietat de panís amb resistència contrastada al virus.
- En zones de risc, cal **fer rotacions de cultius** amb altres espècies vegetals que, preferentment, no siguin gramínies.

Tractament fitosanitari

- Es poden aplicar **tractaments insecticides** per limitar les poblacions de l'insecte vector als primers estadis del panís. **Productes** a base d'acetamiprid, deltametrín, lambda cihalotrín i sals potàssiques d'àcids grassos contra afídids, i deltametrín contra *L. striatellus*.
- El **tractament a la llavor de sembra amb insecticida** pot ser una eina de lluita per a les primeres poblacions de vectors del virus, però mai no s'ha de fer de manera sistemàtica; només s'ha d'aplicar en casos molt justificats. Productes a base de piretrines.

Preparació de la sembra per evitar micotoxines en recol·lecció: mesures agronòmiques

Darrerament, les cooperatives cerealistes i les empreses d'elaboració de pinsos han detectat nivells alts de micotoxines en panís en moltes produccions d'arreu de Catalunya. És un tema sobre el qual s'han pres mesures. Les accions agronòmiques que es poden fer són les següents:

1. Sembrar **varietats poc susceptibles** als fongs generadors de micotoxines. La informació del comportament varietal està disponible a l'IRTA i les cooperatives que produeixen panís en gra.
2. Avançar tant com sigui possible les **dates de sembra**, per avançar també la data de recol·lecció.
3. Adaptar estrictament els **cicles a cada zona**, i intentar evitar que la recol·lecció es produeixi en els mesos de màxim risc, a partir de l'octubre.
4. En segones collites, adaptar especialment els cicles, si es pot escurçar-los, per escapar-se de les èpoques de més pluja en la recol·lecció.
5. Avançar quan sigui possible la **recol·lecció**, i collir sense demora en aconseguir la maduresa i el percentatge d'humitat desitjat.

Diabrotica (*Diabrotica virgifera virgifera*)

Des de l'any 2014, *Diabrotica virgifera virgifera* no està considerada plaga de quarantena a la UE perquè les mesures d'erradicació no eren prou efectives. Aquesta plaga està present a molts països d'Europa, i cada any el Servei de Sanitat Vegetal, en col·laboració amb les ADV, disposa una xarxa de trapes en tot el territori català, en punts sensibles i prop de les plantacions de panís, per detectar-ne l'entrada.

El mes de juliol de 2021, el Servei de Sanitat Vegetal va detectar per primera vegada la presència de la plaga a Catalunya, a la comarca del Pla d'Urgell, a Lleida. En fer una prospecció oficial més extensa, es va constatar que la plaga pot estar present també en altres comarques. Des d'aleshores, es fan recomanacions de gestió de la plaga.

L'insecte adult és un escarabat diminut, d'uns 5-6 mm, que pon els ous a terra un cop a l'any, a mitjan o finals d'estiu. A la primavera, quan els agricultors implanten el cultiu, els ous desclouen i **les larves es mengen les arrels**. Aquest dany és de vegades important i pot provocar que hi hagi a la parcel·la un desmai de les zones del cultiu afectades. Els adults també s'alimenten, però del pol·len i, ocasionalment, de les fulles i les inflorescències; per això, n'hi pot haver una mala quallat en parcel·les afectades.

És important la detecció de les primeres invasions en parcel·les per intentar erradicar totalment l'insecte. Davant de qualsevol sospita, el que cal fer és avisar els tècnics del Servei de Sanitat Vegetal de la vostra zona.

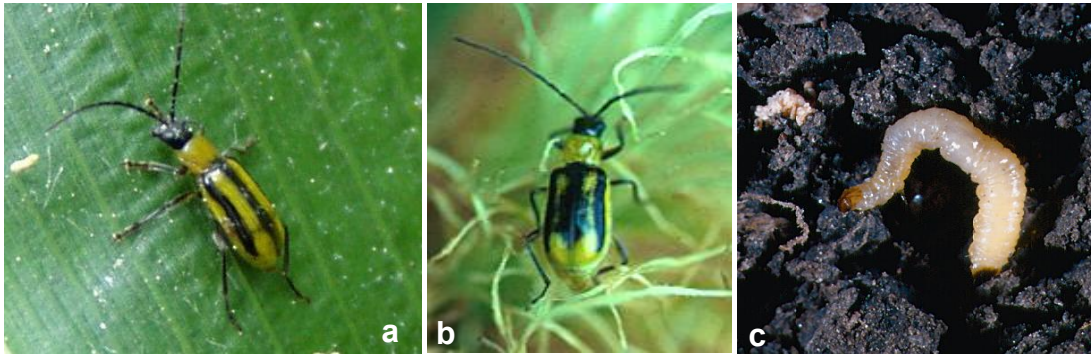
Mesures culturals

Segons la Comissió Europea, s'ha de donar preferència en el control de plagues als mètodes sostenibles biològics, físics i altres no químics. Contra aquesta plaga, es recomanen preferentment les mesures següents:

- a) Rotació de cultius. Es considera la mesura més eficient.
- b) Adaptació de la data de sembra del panís i el cicle escollit per evitar que la seva germinació coincideixi amb l'eclosió de les larves, la fase més destructiva de la plaga.
- c) Ús de productes fitosanitaris biològics, si n'hi ha de registrats.
- d) Neteja de maquinària agrícola abans d'entrar a la parcel·la, per evitar-ne la introducció i, en acabar les operacions a la parcel·la, per evitar la possibilitat de contaminar altres parcel·les.
- e) Eliminació de plantes espontànies del panís fora de la zona de producció.

Tractament fitosanitari

contra *Diabrotica virgifera*, productes a base de cipermetrín, deltametrín, lambda cihalotrín i teflutrín. Aquests són tractaments contra adults i n'eviten la posta.



Adults (a: femella; b: mascle) i larva de *D. virgifera virgifera*. Font: Mauro Agosti i C. Richard Edwards.



Danys de diabròtica en arrels (a), plantes caigudes (b) i panotxa de panís afectada per l'alimentació dels adults en el pol·len i les sedes (c). Font: C. Richard Edwards.

Mitima o eruga dormidora (*Mythimna unipuncta*)

Durant el mes de juliol, ja hi podria haver les primeres infestacions importants d'aquesta plaga, que es poden repetir a l'agost amb intensitat, si bé les més habituals i explosives se solen produir durant el mes d'agost, sobretot cap a la segona quinzena. **Cal detectar-ne la presència amb anticipació per poder aplicar-hi una resposta a temps i evitar danys greus.** Per la seva condició gregària i explosiva, caldrà tractar en el cas que es detecti.

La mitima és un insecte que pot provocar danys ocasionalment importants en conreus de blat de moro i també en altres gramínies com el sorgo, el festuc o les utilitzades com a gespes i pastures. En el cas del panís, les erugues roseguen les fulles, i els danys poden ser greus quan les poblacions són elevades i entren en la fase gregària.

Mesures culturals

Per al seu control, és important deixar prèviament els marges nets de gramínies, que poden ser el punt de penetració al conreu. En trobar els primers focus, és recomanable aplicar tractaments esquer per controlar les primeres infestacions. També es poden fer aplicacions insecticides en el conreu, amb productes autoritzats.



Eruga de *Mythimna unipuncta* i danys en fulles de panís

Tractament fitosanitari

Per combatre erugues, productes a base de lambda cihalotrín + clorantraniliprol. Per combatre noctuids, productes a base de lambda-cihalotrín i teflutrín.

Aranya roja (*Tetranychus urticae*)

Durant les darreres campanyes, s'han produït repetidament infestacions importants d'aranya roja en els cultius de panís dels regadius de Lleida. El dany per aranya roja pot arribar a eliminar el 90% de l'àrea foliar del panís a mitjan agost, i el rendiment pot arribar a caure al voltant del 40% de mitjana en el cas d'infestacions elevades. Sembla que algunes varietats mostren pèrdues lleugerament inferiors que d'altres, però els indicis apunten que els híbrids de cicles més curts sembrats en dates primerenques presenten els rendiments més baixos. Les temperatures altes i sostingudes, la manca de pluges, i les humitats ambientals baixes afavoreixen el ràpid desenvolupament de les poblacions d'aranya en el panís.

Mesures culturals

Les plantes de panís sotmeses a estressos hídrics o nutricionals són especialment vulnerables a les infestacions d'aranya. Cal, doncs, si és possible, no deixar espaiar massa els torns de reg i proporcionar al cultiu la fertilització adequada, sense excessos de nitrogen. Evitar qualsevol altre tipus d'estrès pot ajudar el panís a suportar millor les infestacions.

El reg per aspersió té un cert efecte de control indirecte sobre la plaga perquè renta les fulles sovint, i ajuda a augmentar i mantenir la humitat ambiental dins el cultiu. Aquestes condicions poden alentir la velocitat de desenvolupament de les diferents generacions d'aranya, per la qual cosa és recomanable regar sovint per aspersió quan sigui possible. Les sembres tardanes o segones sembres (panís rostoller) rarament tenen problemes d'aranya roja, ja que encara no han desenvolupat plenament el seu sistema foliar en el moment en què les poblacions de la plaga tendeixen a baixar.

Tractament fitosanitari

Per combatre àcars, cal utilitzar sals potàssiques d'àcids grassos.

Producció ecològica

Cal seguir les recomanacions de mesures culturals. Es poden fer aplicacions a base de sofre, si bé la seva eficàcia és baixa.

ALFALS

Generalment, si les parcel·les tenen inicialment alguns problemes de plagues, el millor és **avançar el tall** per eliminar-les o reduir-les mecànicament. Aquesta és una mesura recomanable en totes les plagues que es donin en **cultiu ecològic**.

Cuca (*Colaspidema atrum*)

Estan augmentant els nivells poblacionals amb intensitat aquestes darreres campanyes. És una plaga de difícil gestió.

Mesures culturals

Només serà recomanable tractar contra aquesta plaga durant els primers dies després del tall si es detecta la presència de larves i/o hi ha danys en el cultiu. A partir de 30-40 cm de creixement del cultiu, es recomana avançar el tall en comptes de tractar. Si la plaga està localitzada, es poden tractar només els rodals afectats.

Es recomana generalment avançar el primer tall. En cas de detecció, es poden aplicar tractaments insecticides.

Tractament fitosanitari

Per combatre la cuca de l'alfals (*Colaspidea atrum*), es poden aplicar productes a base de cipermetrín, deltametrín i lambda-cihalotrín.

Pugons (principalment *Acyrtosiphon pisum*, *Aphis craccivora* i *Therioaphis trifolii*)

El control de pugons depèn molt de la presència de fauna auxiliar al cultiu, per la qual cosa, si la població d'auxiliars és abundant, podria ser suficient per a un control biològic, sense necessitat d'aplicar-hi tractaments.

Mesures culturals

Si el desenvolupament del cultiu és proper a la data del tall, sempre serà preferible avançar-lo que fer una aplicació insecticida. Contra aquesta plaga, és molt important no aplicar tractaments innecessaris per no crear resistències.

Només es tractarà en casos d'infestacions importants als dies posteriors al tall i en absència de fauna auxiliar suficient. Si la infestació es produeix als rodals, és preferible tractar només aquests rodals per permetre el desenvolupament de la fauna auxiliar a la resta de la parcel·la.

Tractament fitosanitari

Per combatre àfids, pugons, *Afididae*, es poden aplicar productes a base d'acetamiprid, cipermetrín, deltametrín, lambda-cihalotrín, sals potàssiques d'àcids grassos, i tau-fluvalinat.

Producció ecològica

Hi ha una tècnica de lluita biològica que preserva els refugis de la fauna auxiliar en la mateixa parcel·la d'alfals. Consisteix a tallar o segar alternativament una banda sí i una altra no des de l'inici del cicle a la primavera. L'efecte és que, després del tall, la fauna auxiliar que controla els pugons es refugia en la banda d'alfals no tallada, per la qual cosa, quan apareixen les primeres infestacions de pugons a la part tallada, les poblacions de fauna auxiliar són suficients per controlar aquests focus. Aquesta tècnica està contrastada i permet controlar adequadament les infestacions de pugons durant tota la campanya sense accions addicionals.

PRODUCTES FITOSANITARIS. AUTORITZACIONS EXCEPCIONALS

Per comprovar si un producte fitosanitari està autoritzat per a un cultiu determinat, cal fer la consulta al web del [Registre de productes fitosanitaris, del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació \(MAPA\)](#).



A continuació es detallen els productes autoritzats de manera excepcional per a un període concret, segons l'article 53 del Reglament (CE) 1107/2009, 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 l'apartat "Altres autoritzacions de productes fitosanitaris" de la [pàgina web del MAPA](#).

AUTORITZACIONS EXCEPCIONALS 2026

Matèria activa	Utilitat	Cultiu	Dosi	Aplicacions màximes	Termini de seguretat (dies)	Inici període d'utilització	Final període d'utilització	Observacions
Saponines 20% P/V [SL] - 15% P/P [GR]	Mol·lusquicida contra cargol poma (<i>Pomacea sp.</i>)	Arròs	20-25 L/ha - 45 kg/ha	1	NP	23/09/2026	27/11/2026	

Podeu trobar informació més concreta a les diferents estacions d'avisos:

<http://www.ruralcat.net/web/guest/avisos.fitosanitaris>

PER A MÉS INFORMACIÓ: <http://agricultura.gencat.cat/sanitatvegetal>

Servei de Sanitat Vegetal		
Laboratori de Sanitat Vegetal	973 305 477	
Serveis Centrals	933 046 700	sanitatvegetal.agricultura@gencat.cat
Serveis Territorials a l'Alt Pirineu i Aran	973 355 275	st_altpirineuiaran.agricultura@gencat.cat
Serveis Territorials a Barcelona	934 092 090	agricultura.stbcn.agricultura@gencat.cat
Serveis Territorials a la Catalunya Central	938 828 790	agricultura.stcen.agricultura@gencat.cat
Serveis Territorials a Girona	972 454 310	agricultura.stgir.agricultura@gencat.cat
Serveis Territorials a Lleida	973 236 412	agricultura.stlle.agricultura@gencat.cat
Serveis Territorials al Penedès	938 170 534	st_penedes.agricultura@gencat.cat
Serveis Territorials a Tarragona	977 250 421	agricultura.sttgn.agricultura@gencat.cat
Serveis Territorials a les Terres de l'Ebre	977 500 174	agricultura.stebr.agricultura@gencat.cat
Servei de Gestió Forestal	935 674 200	sanitatforestal.agricultura@gencat.cat