

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.15 din 09. 04. 2015



Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și dezvoltarea daunătorului/bolii:

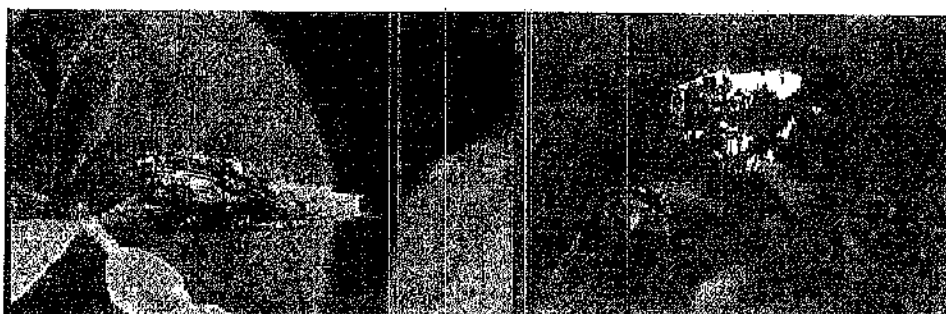
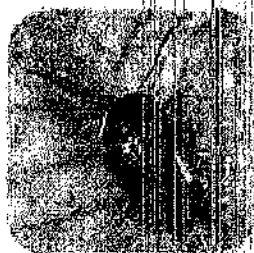
GANDACUL ROSU AL LUCERNEI (Phytodecta fornicata) GARGARITA LUCERNEI (Hypera variabilis), BUBURUZA LECERNEI (Subcoccinella 24 punctata)

Care pot cauza pierderi importante la culturile: LUCERNA AN II,III,IV

GARGARITA LUCERNEI

BUBURUZA LECERNEI

GANDACUL ROSU AL LUCERNEI



Numai unde s-au realizat următoarele condiții:

Prezența daunătorilor în cultură.

Temperatura aerului >10-12°C.

Folositi unul din produsele de mai jos după caz:

1.DELTAGRI / (FASTER DELTA) : 0,3 l/ha sau

2.KARATE ZEON (NINJA): 0,15 litri/ha sau

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR OMOLOGATE PE TERITORIUL ROMÂNIEI

Măsuri alternative de combatere : monitorizarea culturii prin instalarea capcanelor care au rol de a pune în evidență prezența daunătorilor dar și de colectare a indivizilor .

Metode durabile : biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură control corespunzător organismelor dăunătoare.

Perioada optimă de tratament; când 15-30% din plante sunt atacate.

Alte recomandări : Producătorii agricoli să controleze cultura de lucernă. Aplicarea tratamentelor pentru combaterea adulților să se facă înainte de depunerea pontelor. Tratamentul se va efectua pe timp liniștit fără precipitații.

ATENȚIE ! RESPECTAȚI CONDIȚIILE DE DEPOZITARE, MANIPULARE ȘI UTILIZARE A PRODUSELOR DE PROTECȚIE A PLANTELOR ÎN EXPLOATĂȚILE AGRICOLE, CONFORM "GHIDULUI DE BUNE PRACTICI DE UTILIZARE ȘI DEPOZITARE A PRODUSELOR DE PROTECȚIE A PLANTELOR", ELABORAT DE AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Se recomandă să se consulte site-ul <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

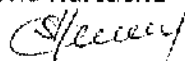
Toate tratamentele fitosanitare efectuate se vor înregistra în Registrul de evidență a tratamentelor cu PPP-pe culturi și se vor păstra pe o perioadă de cel puțin 3 ani. Aceasta cerință este obligatorie conf. Ord 352 / 2015 privind normele de ecocondiționalitate în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România (SMR 7 și 8). Conform HG.1230/2012 art.3 alin 2, nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67, alin 1 din Reg (CE) 1107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a PPP pe care le utilizează se sancționează cu amenda de la 8000 la 10 000 lei.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător. Citiți cu mare atenție instrucțiunile de pe eticheta produsului de protecție a plantelor, inclusiv recomandările privind compatibilitatea produselor utilizate la tratamentele fitosanitare! Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător! Respectați cu strictețe normele de protecție și securitate a muncii. Protejați familiile de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor conform Legii nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările

ulterioare, Ordinului nr.127/1991 al ACA din România, Ordinului comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației (5b/3404/1991/ al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum și Protocolului de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS privind implementarea legislației. Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici privind utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor. Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, al Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare. **BULETINELE DE AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI.**

Responsabil Prognoza si Avertizare

Silvia Hartuche



BULETIN DE AVERTIZARE

Nr16 din 09.04.2025

Conditile climatice din ultima perioada au favorizat aparitia si dezvoltarea daunatorului/bolii:

FOCUL BACTERIAN AL ROZACEELOR(ERWINIA AMYLOVORA)

Care pot cauza pierderi importante la culturile: **MAR, PAR, GUTUI**

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului: 3



Focul bacterian este o boala cauzata de agentul patogen *Erwinia amylovora* si afecteaza in mod preponderent pomii fructiferi precum marul, parul sau gutuiul. Focul bacterian ataca frunzele, florile, fructele, lăstarii, frunzele, trunchiul si se raspandeste cu usurinta. Boala poate fi virulentă, ducand rapid la uscarea pomului sau chiar a intregii plantatii.

Printre mijloacele de transmitere a bolii se numara folosirea acelorasi unelte de taiat sau transportul plantelor contaminate. De asemenea pasările migratoare si insectele polenizatoare pot contribui la proliferarea bacteriei. De aceea, formele de combatere pot varia de la aplicarea tratamentelor până la eliminarea plantelor bolnave. Printre simptomele timpurii ale focului bacterian se numara aspectul palit sau ars al inflorescentelor, observabil la inceputul primaverii. O floare sau întreaga inflorescentă capata un aspect ofilit, în nuanțe roșiatice sau brun închis.

Bacteria se extinde apoi către frunze si lăstari, unde pot apărea ulceratii de diferite nuanțe, de la alb si galben la roșu închis si brun. Se poate observa si aparitia unui mucus bacterian la nivelul scoarței. Următoarele organe afectate sunt fructele verzi, pe care apar zone necrotice.

La păr, petele negre au un contur verde; ulterior, culoarea neagră cuprinde întreg fructul. La măr, petele apar odata cu înroșirea prematură a zonelor din jurul lor. Ulterior, fructele se brunifică în totalitate.

Leziunile, ulceratiile sau exsudările sunt frecvente în rândul pomilor mai sensibili. Leziunile sunt adâncite si pot avea forme variate. Dacă se găsesc doar pe șarpanta pomului, aceste leziuni pot provoca moartea părții superioare a acestuia, însă atunci când se extind către trunchi pot compromite definitiv viața pomului.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului: 3

Numai unde s-au realizat urmatoarele conditii;

- precipitatii minime 0,3 mm, temperatura atmosferica mai mare de 6°C

- criteriul biologic, fenologic, ecologic, exista cel putin 15% asce cu ascospore mature, exista organe receptiv(Frunze aparute).

Folositi unul din produsele de mai jos dupa caz:

1. ALCUPRAL 50 PU : 2,0 kg/ha (0,2% mar) (prefloral) sau
: 3,0 kg/ha (0,3% par, gutui)

2. KOCIDE 2000: 2,5 kg/ha(0,25%)(prefloral)sau

3. CUPROXAT FLOVABLE(KUPFEROL): 3,5 litri/ha(0,35%) sau

4. ALIETTE 80WG: 0,37%(3,75kg/ha) sau

5. TRIUMF 40WG: 2,0-2,5kg/ha(mar, par, gutui)

6. BOJILLIE BORDELAISE WDG: 7,5kg/ha (mar, par-prefloral)

ALTE PRODUSE DE PROTECTIE A PLANTELOR OMOLOGATE PE TERITORIUL ROMANIEI

Masuri alternative de combatere : masuri de igiena culturala, taierea si arderea ramurilor uscate sau cu plagi produse de diverse ciuperci ; ranile provenite din taleri se vor dezinfecta , dupa care se ung cu mastici . Fructele mumificate ramase in pomi sau cazute pe sol se vor strange si se vor arde, frunzele cazute vor fi introduse sub brazda prin aratura.

Metode durabile : biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, daca acestea asigura control corespunzator organismelor daunatoare.

Perioada optima de tratament: la umflarea mugurilor

Alte recomandari : pentru evitarea transmiterii agentilor patogeni se recomanda ca in prealabil sa se execute igiena culturala a pomilor . Tăierea și arderea ramurilor afectate de focul bacterian. Ramurile afectate vizibil de focul bacterian vor fi îndepărtate pentru vindecarea pomilor și stoparea răspândirii infecției. Tăietura se va face la o distanță de cel puțin 30 de centimetri față de ultimul semn al infecției. Ramurile îndepărtate vor fi arse, împreună cu frunzele, lăstarii și fructele, dacă este cazul, într-un spațiu sigur, pentru a elimina astfel orice pericol de contaminare.

Tratamentul se aplica in faza dezmușuririi mugurilor florali, înainte de înflorit și după înflorit cand 10-15% din petale s-au scuturat. Este considerat tratament de siguranță cu acțiune preventivă și curativă

.Tratamentul se va efectua pe timp linistit fara precipitații.

ATENȚIE ! RESPECTATI CONDITIILE DE DEPOZITARE, MANIPULARE SI UTILIZARE A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR IN EXPLOATATIILE AGRICOLE, CONFORM "GHIDULUI DE BUNE PRACTICI DE UTILIZARE SI DEPOZITARE A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR", ELABORAT DE AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

Se recomanda a se consulta site-ul <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

Toate tratamentele fitosanitare efectuate se vor înregistra în Registrul de evidență a tratamentelor cu PPP-pe culturi și se vor păstra pe o perioadă de cel puțin 3 ani. Aceasta cerință este obligatorie conf. Ord 352 / 2015 privind normele de ecocondiționalitate în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România (SMR 7 și 8). Conform HG.1230/2012 art.3 alin 2, nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67, alin 1 din Reg (CE) 1107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a PPP pe care le utilizează se sancționează cu amenda de la 8000 la 10 000 lei.

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului înconjurător.

Citiți cu mare atenție instrucțiunile de pe eticheta produsului de protecție a plantelor, inclusiv recomandările privind compatibilitatea produselor utilizate la tratamentele fitosanitare!

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de protecție și securitate a muncii.

Protejați familiile de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor conform Legii nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare, Ordinului nr.127/1991 al ACA din România, Ordinului comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației 15b/3404/1991/ al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum și Protocolului de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS privind implementarea legislației. Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici privind utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, al Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr.352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

BULETINELE DE AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI.

Responsabil Prognostica și Avertizare,

Silvia Hartuche

Silvia Hartuche