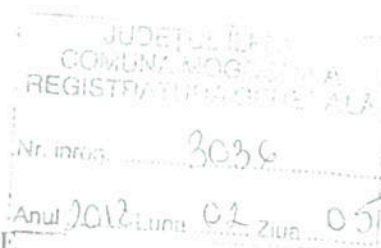


M.A.D.R – AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA  
OFICIUL FITOSANITAR ILFOV  
LOC. STEFANESTII DE JOS, STR. ZORILOR, Nr. 21, JUD. ILFOV  
Tel./Fax.0213379739  
E- mail Fitosanitar.ilfov@gmail.com



**BULETIN DE AVERTIZARE**  
Nr. 07 din 05. 02. 2018

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția dăunătorului/bolii :  
**QUADRASPIDIOTUS PERNICIOSUS** (Paduchele din san- jose); **PANONYCHUS ULMI** (Acarieni); **ERIOSOMA LANIGERIUM** (Paduchele lanos).  
care poate cauza pierderi importante la cultura: TOATE SPECIILE POMICOLE, PLANTATIILE DENDROLOGICE, TRANDAFIRI ETC. DIN EXPLOATATI AGRICOLE, GOSPODARIILE POPULATIEI ALINIAMENTE SRADALE, PARCURI.

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului:

-*Paduchele din San –jose(Quadraspidotus perniciosus)*, ierneața ca larva de varsta I, sub scut ,pe ramurile pomilor;

-*Acarieni(Panonychus ulmi)*, specie care ierneața în stadiul de ou pe lastari, ramuri, sarpante sau sub scoarta exfoliata de pe trunchiul pomilor sau alte specii de acarieni (*Tetranychus urticae*, *Eriophyes pyri*, *Tetranychus viennensis*) care ierneața în stadiul de adult;

-*Paduchele lanos(Eriosoma lanigerum)*, ierneața ca larva pe partile aeriene ale pomului.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului nr.1 de iarna, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții:

Depășirea pragului economic de daunare a larvelor hibernante viabile/centimetrul de ramura. Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz :

1. NUPRID OIL 004CE - 1,5% (22,5l/ha în 1500 l apa la specia Mar și 15 l/ha în 1000 l apa la speciile de cais și cires ) sau

2. CONFIDOR OIL SC 004 – 1,5% (22,5 l/ ha la specia mar în 1500 l apa și 15 l/ha la specia Prun în 1000 l apa) sau

**ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE**

Perioada optimă de tratament: Repaus vegetativ.

**Alte recomandări:**

Tratamentul al doilea se aplica la umflarea mugurilor floriferi, pentru prevenirea și combaterea unor boli de scoarta și muguri ca: **FOCUL BACTERIAN** (*Erwinia amylovora*), **RAPAN** (*Venturia inaequalis*), **FAINARE** (*Podosphaera leucotricha*) și alte boli de scoarta.

**ERWINIA AMYLOVORA (Focul bacterian)**, atacul se manifestă pe toate organele supraterrane ale plantei. Lastarii atacați au frunze moarte și persistente. Arsura inflorescentelor este primul simptom și apare primavara devreme. Florile se ofilesc, se brunifică și se îngreșe. Ele cad sau rămân atasate de pom. Pe frunze, atacul se manifestă sub forma unor pete brune, care se extind și ocupă întregul limb foliar. Fructele bolnave se îngreșe la par și se brunifică la mar.

**VENTURIA INAEQUALIS (Rapanul)**, ciupercă ataca toate organele tinere ale plantei ( lastari, frunze, flori, fructe). Atacul pe frunze se manifestă prin pete mici, cenușii, care se extind treptat. Mai târziu, petele foliare prezintă o culoare bruna- maslinie. Atacul pe flori este asemănător cu cel descris pe frunze. Pe fructe apar pete cenușii- maslinii, în dreptul cărora tesuturile se suberifică și erupă.

**PODOSPERA LEUCOTRICH(A Fainarea)**, atacul se manifestă pe lastarii tineri, frunze, flori. Frunzele tinere atacate sunt deformate, casante și se răsucesc cu marginile în sus. Frunzele afectate se usucă de timpuriu. Florile de mar atacate au sepalele deformate, ele rămân sterile. Atacul pe fructele tinere produce o stagnare în creștere sau chiar căderea acestora.

Pentru tratament se utilizează unul dintre următoarele produse cuprice:

1. FUNGURAN OH 50 WP - 0,3 % sau
  2. ALCUPRAL 50 PU - 0,2 - 0,3% sau
  3. CUPROXAT FLOWABLE - 0,35 % sau
  4. BOUILLIE BORDELAISE WDG -0,75% sau
- ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

**ATENTIE!!!**

Nu se combina produsele uleioase cu produsele pe baza de cupru.

Perioada optimă de tratament

*Tratamentul fitosanitar se va executa numai în perioada repausului vegetativ până la pornirea în vegetație. Perioada optimă de aplicare a tratametului este când temperatura medie zilnică se stabilizează la peste 5 °C, în zile însorite fara vant, sa nu existe zapada, chiciura sau polei pe pomi si se va finaliza pana la umflarea mugurilor.*

*La ambele tratamente se executa o inbaiere totala a pomilor inclusiv în zona coletului. Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate.*

Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Citiți cu atenție prospectul produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între *Agencia Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România*, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Suprafețele tratate se vor inscripționa cu tablite de avertizare "TEREN OTRAVIT"

**IMPORTANT !**

**BULETINELE DE PROGNOZA SI AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI**

Intocmit consilier, Maria BOGDAN

**ANEXA 2 la Buletinul de prognoza si avertizare**

Num si prenum fermier/soc. comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății .....

(Comuna, județul) .....

Ferma (nume/număr, adresa).....

**REGISTRU****de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor**

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tim-pul apli-cării	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data incepe-rii recol-tării pro-dusului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat in consum populației
			Agentul de dăunare: boala/ dăunătorul/ buruieni	Denu-mire ppp folosit	Doza omolo-gată /doza folosită	Supra-fața, ha	Canti-tăți utili-zate (kg, l)			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1))

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila după caz) fermierului sau administratorului societății.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piața a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i),(1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează" (se sancționează cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei).

**IN ATENTIA FERMIERILOR !!!**

Respectarea normelor de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869/2016.

Respectarea condițiilor de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatațile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor*, elaborat de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARA.

Pentru mai multe detalii accesați: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.