

LOC. STEFANESTII DE JOS,
STR. ZORILOR, Nr. 21, JUD. ILFOV

Tel./Fax. 0213379739

E-mail: Fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.89 din 05.11.2019

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii:
BACTERII ȘI CIUPERCI FITOPATOGENE (focul bacterian al rozaceelor, rapan, fainare, monilioze, patare rosie, ciuruire)

care poate cauza pierderi importante la cultura: **POMI ȘI ARBUSTI FRUCTIFERI.**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **ERWINIA AMYLOVORA (Focul bacterian)** Pe perioada de iarnă, bacteriile rezistă bine în zonele marginale ale ulcerelor formate în sezonul anterior pe ramuri și trunchi, deosebi la par, mai puțin la mar. De asemenea, bacteriile supraviețuiesc în muguri, fructe bolnave și ramuri. Primăvara, bacteriile devin active, se înmulțesc, atacul se manifestă pe toate organele supraterane ale plantei. Arsura înflorescentelor este primul simptom și apare primăvara devreme. Florile se ofilesc, se brunifică și se înegresc. 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. Lastarii atacați au frunze moarte și persistente. Fructele bolnave se înegresc la par și se brunifică la mar.

VENTURIA INAEQUALIS (Rapanul) Toamna la caderea totală a frunzelor trebuie aplicate măsuri de igienă culturală, de curățire și îndepărtare a ramurilor bolnave, de curățirea muschilor, lichenilor de pe suprafața trunchiurilor și a ramurilor. Primăvara ciuperca ataca toate organele tinere ale plantei (frunze, flori, ramuri, fructe). Atacul pe frunze se manifestă prin pete mici, cenușii, care se extind treptat. Mai târziu, petele foliare prezintă o culoare brună-măslinie. Atacul pe flori este asemănător cu cel descris pe frunze. Pe fructe apar pete cenușii-măslinii, în dreptul cărora tesuturile se suberifică și crapă.

PODOSPERA LEUCOTRICHA (Fainarea) Ciuperca iernează sub forma de miceliu de rezistență în mugurii vegetativi și florali. Primăvara atacul se manifestă pe frunze, flori, lastari tineri. Frunzele tinere atacate sunt deformate, casante și se răsucesc cu marginile în sus. Frunzele afectate se usuca de timpuriu. Florile de mar atacate au sepalele deformate, ele rămân sterile. Atacul pe fructele tinere produce o stagnare în creștere sau chiar caderea acestora.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții:

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz

ALCUPRAL 50 PU - 0,2 - 0,3 % sau

FUNGURAN OH 50 WP - 0,3 % sau

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **LA CADEREA TOTALĂ A FRUNZELOR.**

Alte recomandări;

Tratamentul se aplică în perioada de repaus vegetativ a pomilor, după caderea totală a frunzelor.

Frunzele cazute se vor strânge înainte de efectuarea tratamentului. Pentru combatere se recomandă în perioada de repaus vegetativ (în ferestrele iernii, cu temperaturi pozitive și lipsite de precipitații) un tratament cu **FUNGURAN OH 50 WP în concentrație de 3,0%**

Tratamentul se va efectua în zilele fără vânt, chiciura, ploaie sau ceață când temperatura aerului depășește 6 °C.

Se execută o înbaieră totală a pomilor inclusiv în zona coletului. Se folosesc minim 1500 l soluție / ha.

Tratamentul se va efectua in perioada avertizata in zile fara vant.

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate;

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

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii,producatorii agricoli) aveti obligatia de a respecta cu strictete 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 *Agenția 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.

Respectarea normelor de clima si mediu privind Ecoconditionalitatea (SMR 10),neaplicarea tratamentelor fitosanitare in apropierea apelor de suprafata in zonele de protectie sanitara si ecologica,precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii.

Suprafetele tratate se vo inscriptiona cu tablite de avertizare "Sola tratata cu produse de protectie a plantelor"(denumirea produsului folosit.)

IMPORTANT !

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

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 tratamentului (luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boala/dăunătorul/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața, ha	Cantități utilizate (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 sanctiona fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piata a produselor fitosanitare si de abrogare a Directivelor 79/117/CEE si 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i),(1) Constituie contravenții urmatoarele fapte: i.) nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel putin 3 ani a produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza" (se sanctioneaza cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei).

IN ATENTIA FERMIERILOR !!!

Respectarea normelor de ecoconditionalitate prevazute in Ordinul nr. 869/2016.

Respectarea conditiilor de depozitare,manipulare si utilizare a produselor de protectia plantelor in exploatarele agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protectia plantelor*, elaborat de AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

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