AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR IAȘI
Adresa: str. Dumbrava Roșie nr. 3, Iași 700471

Tel.: +40 232 272 390
M.: +40 787 603 965
E-mail: ofiasi@anfof.ro

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.18 din 09.04.2024

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare:

Taphrina deformans - Bășicarea frunzelor de piersic

Această ciupercă atacă frunzele, lăstarii, florile și fructele. Pe frunzele bolnave, pe partea superioară, apar deformări- bășicări de diferite dimensiuni și forme. Aceste umflături sunt cauzate de proliferarea țesuturilor care, din cauza toxinelor secretate de ciupercă cresc haotic, nervurile cresc mai puțin iar parenchimul se ondulează și se umflă între nervuri. Frunzele bolnave se colorează în roșu și mai târziu capătă o culoare violacee.

La apariția frunzelor bolnave, după câteva zile, în țesuturile afectate se formează organele de înmulțire ale ciupercii, ascele. Când sunt ploi, acestea ies la suprafață prin ruperea cuticulei.

Datorită precipitațiilor bogate, membranele ascelor se umflă și crapă iar ascosporii sunt proiectați în coroana pomilor, pe frunzele tinere și pe lăstarii erbacei, unde produc noi infecții.

Evoluția bolii este favorizată de precipitații și temperaturi moderate. Începând din a doua decadă a lunii iunie, odată cu creșterea temperaturilor, ciuperca își stopează înmulțirea, rămânând sub formă de miceliu de rezistență în lăstari și de ascospori în solzii mugurilor.



Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la livezile de piesic pentru prevenirea infecțiilor, după scuturarea petalelor, cu produsul:

1. **Score 250 EC = 0,2 L/ha**

sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Alte recomandări:

Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe eticheta produsului.

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor !

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produsele pentru protecție a plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor);

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru 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 Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind eco-condiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermierii în România, cu modificările ulterioare.

Responsabil Prognoză și Avertizare,
Sonia Elena ULEA

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR IAȘI
Adresa: str. Dumbrava Roșie nr. 3, Iași 700471

Tel.: +40 232 272 390
M.: +40 787 603 965
E-mail: ofiasi@anfof.ro

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.19 din 12.04.2024

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare:

Venturia inaequalis și Venturia pirina - Rapănul mărului și părului

Boala se manifestă pe frunze, flori și fructe. La unele soiuri sensibile poate ataca și lăstarii.

Frunzele atacate sunt acoperite de pete brune-măslinii-negricioase, catifelate, care cu timpul cresc, unindu-se. Prezența petelor se întâlnește cel mai frecvent pe fața inferioară a frunzelor.

Frunzele puternic atacate se usucă și cad de timpuriu, reducând posibilitatea de hrănire a pomilor. Fructele sunt atacate de la formare până toamna târziu. Fructele atacate prezintă pete cafenii, se deformează, crapă și de cele mai multe ori cad. Cele mai mari pagube sunt produse de infecțiile care au loc înainte de înflorit, în timpul înfloritului și la scuturarea petalelor, până când fructele ajung la diametrul de 2,5 - 3 cm.



Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la livezile de măr și păr, după scuturarea petalelor, cu unul din produsele :

1. **Luna Experience 400 SC = 0,75 L/ha**
2. **Bellis = 0,8 kg/ha**
3. **Fontelis = 0,75 L/ha (omologat pentru măr)**

sau alte produse pentru protecția plantelor, omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Produsele recomandate sunt eficace și pentru făinarea mărului.

Tratamentul se poate complexa cu produse omologate și compatibile pentru combaterea și a altor agenți de dăunare: molii miniere, puricele melifer, afide, defoliatori, acarieni, etc.

Alte recomandări:

Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe eticheta produsului.

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor !

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produsele pentru protecție a plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor);

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru 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 Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind eco-condiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermierii în România, cu modificările ulterioare.

Responsabil Prognoză și Avertizare,

Sonia Elena ULEA

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ - Oficiul Fitosanitar Iași - ROMANIA

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR IAȘI
Adresa: str. Dumbrava Roșie nr. 3, Iași 700471

Tel.: +40 232 272 390
M.: +40 787 603 965
E-mail: ofiasi@anfof.ro

NR. 3712/16.04.2024

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 20 din 12.04.2024

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare:
Erwinia amylovora - Focul bacterian al rozaceelor

Bacteria poate infecta mai multe specii din familia Rosaceae, cele mai afectate specii fiind gutuiul, părul și uneori mărul. Toate organele plantei pot fi infectate de agentul patogen. Evoluția bolii are trei faze caracteristice : arsura inflorescențelor, arsura lăstarilor și ulcerațiile.Florile infectate se ofilesc,se brunifică și se înnegresc (arsura inflorescențelor).

Infecția trece spre peduncul care în final se înnegrește. De la inflorescențe bacteria progresează rapid în lăstari și ramuri. Frunzele se ofilesc și lăstarii se brunifică (măr și gutui) sau se înnegresc (păr). Frunzele rămân atașate pe pom iar lăstarii se încovoaie în formă de cârjă. Florile și frunzele atacate rămân pe pom în toată perioada de vegetație și chiar în timpul repausului vegetativ. Pe fructe boala apare numai când sunt verzi. Fructele infectate devin maronii sau se înnegresc, se stafidesc și, la fel ca și florile, rămân atașate de crengi, luând aspect mumificat. Pomii atacați par ca pârjoliți de foc. Pe ramurile bătrâne, șarpante și trunchi, apar ulcerații. Peste iarnă bacteria rezistă în zonele marginale ale ulcerelor, în muguri, fructe bolnave și ramuri. În timpul vegetației, temperaturile ridicate, ploile și umiditatea ridicată favorizează producerea infecțiilor. Transmiterea bolii se face prin vânt, ploaie , păsări, insecte, unelete folosite la tăieri. Focul bacterian se manifestă în special în lunile mai - iunie, stagnează în perioada de caniculă, evoluția bolii continuând în septembrie și octombrie. La soiurile sensibile se usucă întreg pomul.





Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare în plantațiile de gutui, păr și măr, postfloral, cu unul din produsele:

1. Alcupral 50 PU =0,6 kg/ha (0,04%) în 1500 L apă (omologare la măr și gutui)

2. Serenade ASO = 4,0 - 8,0 L/ha (produs biologic omologat la măr și păr)

sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Alte recomandări:

Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe eticheta produsului.

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor !

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produsele pentru protecție a plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor);

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru 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 Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind eco-condiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermierii în România, cu modificările ulterioare.

Responsabil Prognoză și Avertizare,
Sonia Elena ULEA

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ - ROMÂNIA - Oficiul Fitosanitar Iași

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR IAȘI
Adresa: str. Dumbrava Roșie nr. 3, Iași 700471

Tel.: +40 232 272 390
M.: +40 787 603 965
E-mail: ofiasi@anfof.ro

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 21 din 12.04.2024

Pentru prevenirea și combaterea organismului dăunător:

Uncinula necator - Făinarea viței de vie

Făinarea atacă toate părțile verzi ale plantei, frunzele, inflorescențele, lăstarii, ciorchinii, boabele, cârceii. Pe organele atacate apare o pâslă alb - gri, pe care, cu timpul, se formează o pulbere de aceeași culoare. Pâsla poate aparea sub formă de pete sau poate acoperi întregul organ atacat, în funcție de condițiile climatice din perioada respectivă. În dreptul atacului țesutul se decolorează. Boabele atacate în perioada de formare, imediat după înflorit, se usucă, cele atacate mai târziu, în perioada de creștere intensă, crapă.

Ciuperca iernează sub formă de miceliu în muguri. În primavară, miceliul crește odată cu pornirea mugurilor în vegetație. Pe miceliu se formează conidiile care se răspândesc pe alte organe verzi, extinzând boala.



Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare în plantațiile de viță de vie cu rezevă biologică de făinare, în fenofaza lăstar 5-7cm, cu unul din produsele:

1. ***Karathane Gold 350 EC (Karathane Plus - a doua denumire comercială) = 0,5 L/ha***
2. ***Sulphur 80 WG= 3,0 kg/ha***

sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

În parcelele cu rezervă biologică de acarieni tratamentul se poate complexa cu un acaricid compatibil, aflat în baza de date PEST-EXPERT.

Alte recomandări:

Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe eticheta produsului.

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecția plantelor !

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produsele pentru protecție a plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor);

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru 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 Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind eco-condiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Responsabil Prognoză și Avertizare,
Sonia Elena ULEA

Oficiul Fitosanitar Iași