



Autoritatea Națională Fitosanitară

B-dul Voluntari nr.11
Voluntari, 077190

T +40(21) 270 3256
F +40(21) 270 3254
www.anfdf.ro



OFICIUL FITOSANITAR VRANCEA

Str. Milcov , nr. 40
Loc.Focșani, Jud. Vrancea.
Nr. 533 din 22.04.2020

BULETIN DE AVERTIZARE CAIS, PIERSIC

Nr.11 din 22.04.2020

In această perioadă sunt întrunite condițiile de apariție a bolilor și dăunătorilor enumerați mai jos:

FUNGICIDE pentru combaterea bolilor

- pentru combaterea ciuruirii frunzelor (Coryneum beijerinckii) recomandăm tratament cu DITHANE M 45 -0,20%; sau SCORE 250 EC – MAVITA 250 EC -0,15-0,2 l/ha; sau VITRA 50 WP – CUPRIDIN 1,5-2,0 kg/ha.
- pentru combaterea moniliozei (Monilinia laxa și Monilinia fructicola) si băsicarea frunzelor de piersic (Taphrina deformans) recomandăm tratamente cu:
 - BOUILLE BORDELAISE WDG -5,0 kg/ha (0,5%) sau
 - SCORE 250 EC – MAVITA 250 EC -0,15-0,2 l/ha
- pentru a combate făinarea la piersic și cais (Sphaerotheca pannosa var.persicae) recomandăm tratamente cu:
 - THIOVIT JET 80 WG -5-8 kg/ha sau,
 - DIFCOR 250 EC în doză de 0,2 l/ha sau,
 - MYCLOFIL în doză de 40-60 ml/100 l apă.

INSECTICIDE pentru combaterea dăunătorilor:

- Molia vărgată a piersicului (Anarsia lineatella) – generația a-I-a tratamentul II, se recomandă tratament cu AFFIRM OPTI în doză de 2,5 kg/ha sau CORAGEN în doză de 175ml/ha ,
 - afidele (Aphis gossypii) se combat cu JAKPOT 2,5 EC în doză de 1,0 l/ha,
 - păduchele verde (Myzus persicae) se combat cu DELTA GRI doza recomandată 0,3 l/ha .

PERIOADA OPTIMĂ PENTRU EFECTUAREA TRATAMENTULUI - scuturarea petalelor, apariția primelor frunzule și începutul creșterii lăstarilor.

Concomitent se combată și Molia fructelor – Grapholitha molesta-primul tratament la generația a I-a.

ALTE RECOMANDĂRI IMPORTANTE: Tratamentele fitosanitare se vor executa la timpul optim. La prepararea soluției se vor respecta concentrațiile sau dozele de pesticide recomandate evitându-se supra sau subdozarea. Se va respecta principiul ALTERNANȚEI prin care se înțelege utilizarea în tratamente succesive a unor produse care fac parte din grupe chimice diferite și au mecanisme de acțiune complet diferite.

La realizarea amestecurilor verificăți compatibilitatea pesticidelor (fizică și chimică). 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 pază și securitate a incendiilor, DE PROTECȚIE A ALBINELOR (conform Ordinului interministerial nr.127/1991), animalelor, peștilor și altor animale acvatice.

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI :

- să întocmească registrul de evidență al tratamentelor, cf. Modelului ;
- să păstreze facturile, avizele, bonurile de casă;
- să utilizeze numai p.p.p omologate ;
- să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate ;
- p.p.p clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație ;
- să nu aplice tratamente cu p.p.p în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitată și ecologică .

► să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a p.p.p utilizate în exploatație, precum și registrul de evidență a tratamentelor .

În atenția producătorilor agricoli !
Fiecare producător agricol trebuie să dețină **Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.**

REGISTRUL
de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor
(Conform Reg. UE nr. 1107 / 2009, art. 67,alin. 1)

MODEL

Data efectuării (ziua, 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. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunători /buruieni	Denumire PPP folosit	Doza omologată/ doza folosită	Suprafața (ha)	Cantitate utilizată (kg, l)			

Cu stimă,
Şef serviciu
Ing.Neată Împăratu Ioana



Întocmit,
Ing. Şerban Valentina



Autoritatea Națională Fitosanitară

B-dul Voluntari nr.11
Voluntari, 077190

T +40(21) 270 3256
F +40(21) 270 3254
www.anfdf.ro



OFICIUL FITOSANITAR VRANCEA

Str. Milcov , nr. 40
Loc.Focșani, Jud. Vrancea.
Nr.534 din 22.04.2020

BULETIN DE AVERTIZARE MĂR, PĂR , GUTUI **Nr.12 din 22.04.2020**

FOCUL BACTERIAN (ERWINIA AMYLOVORA) este cea mai păgubitoare boală a gutuiului, părului și mărului (Familia Rosaceae).

Atacul se manifestă pe flori, lăstari, ramuri, trunchi.

Pe flori atacul se manifestă prin ofilirea, înegrirea și uscarea inflorescențelor și poate fi confundat cu atacul de monilioze. Forma cea mai evidentă apare pe lăstari. Lăstarii atacați se brunifică, se vestejesc și se îndoiește sub formă de cărlig.

Pe tulpini și ramuri atacul începe în dreptul unui mugure mortificat. Parenchimul și suberul se lipesc de lemn.

Pe vreme umedă pe organele atacate la nivelul scoarței se constată prezența unor picături translucide, mucilaginoase ce reprezintă coloniile de bacterii. Pe timp uscat, coloniile de bacterii se deshidratează și formează niște foițe transparente cu aspect de celofan.

Boala se manifestă puternic primăvara (mai-iunie), stagnează vara și reapare toamna (septembrie-octombrie).

Dacă nu se iau măsuri de combatere la câțiva ani pomii se usucă în masă. Agentul patogen (bacteria) se transmite de la pomii bolnavi la cei sănătoși prin uneltele de tăiat (foarfecă, fierăstraie nedezinfectate și anumiți vectori transmițători (grauri, psylide, etc.)

În livezile infestate se vor lua măsuri de igienă culturală și combatere chimică astfel:

MĂSURI DE IGIENĂ CULTURALĂ

- cultivarea de soiuri rezistente;
- dezinfecțarea instrumentelor folosite la tăiat;
- la pomii afectați tăierile se vor face separat de pomii sănătoși;
- se vor executa tratamentele chimice pentru combaterea dăunătorilor ce sunt vectori de transmitere a bacteriei.

TRATAMENT CHIMIC

I.Tratamentul prefloral (înainte de înflorit)

ALCUPRAL 50 PU- 0,3% (4,5 kg/ha) sau,
ALLIETE 80 WG-3,75 kg/ha sau,
CHAMP 77 WG - 2,0 kg/ha .

II Tratament floral (în plină floare)

Se fac trei tratamente astfel:
T1-când 10-20% flori sau deschis;
T2-când 50% flori sunt deschise
T3-când 50% flori sau scuturat
ALLIETE 80 WDG-0,3%

III.Tratament postfloral (după înflorire) și în vegetație

CHAMP 77 WG – 2,0 kg/ha.

GĂRGARIȚA FLORILOR DE MĂR (ANTHONOMUS POMORUM) se combată cu :

CALYPSO 480 SC 0,02%(0,3l/ha); sau POLECI DECA 2,5 EC -50ml/l apa.

ACARIANUL FRUNZELOR DE PĂR (ERIOPHYES PYRI), PĂIANJENUL ROSU (PANONYCHUS ULMII) se vor combate cu:

SAN MITE 20WP -0,05% SAU

VERTIMEC PRO -1.125 l/ha.

RAPĂN ȘI FAINARE se combată cu THIOVIT JET 80 WG – 8,0 kg/ha efect principal fainare ,rapăn, efect secundar acarieni.

ALTE RECOMANDĂRI IMPORTANTE: Tratamentele fitosanitare se vor executa la timpul optim. La prepararea soluției se vor respecta concentrațiile sau dozele de pesticide recomandate evitându-se supra sau subdozarea. Se va respecta principiul ALTERNANȚEI prin care se înțelege utilizarea în tratamente succesive a unor produse care fac parte din grupe chimice diferite și au mecanisme de acțiune complet diferite.

La realizarea amestecurilor verificați compatibilitatea pesticidelor (fizică și chimică). 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 pază și securitate a incendiilor, DE PROTECȚIE A ALBINELOR (conform Ordinului interministerial nr.127/1991), animalelor, peștilor și altor animale acvatice.

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI :

- să întocmească registrul de evidență al tratamentelor, cf. Modelului ;
- să păstreze facturile, avizele, bonurile de casă;
- să utilizeze numai p.p.p omologate ;
- să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate ;
- p.p.p clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație ;
- să nu aplique tratamente cu p.p.p în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică ;
- să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatațiile agricole ;
- să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a p.p.p utilizate în exploatație, precum și registrul de evidență a tratamentelor .

În atenția producătorilor agricoli !

Fiecare producător agricol trebuie să dețină **Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor**.

REGISTRUL de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor (Conform Reg. UE nr. 1107 / 2009, art. 67,alin. 1)

MODEL

Data efectuării tratam. (ziua, luna, anul)	Cultură și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunători/buruieni	Denumire PPP folosit	Doza omologată/doza folosită	Suprafața (ha)	Cantitatea utilizată (kg, l)			

Cu stimă,

Şef serviciu

Ing. Neață Împăratu Ioana



Întocmit,