

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
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. 62 din 25.06. 2020

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii:

CYDIA POMONELLA (Viermele merelor) – Gen. a II-a

APHIS POMI (Paduchele verde al marului)

care poate cauza pierderi importante la cultura: **MAR, PAR**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **CYDIA P. (Viermele marului)**, adulții din a II-a generație apar la sfârșitul lunii iunie. Fluturii generației a II-a depun ouăle direct pe fructe, mai rar pe frunze. Larvele patrund în fructe obișnuit pe partea laterală unde de regulă se găsește o frunză sau un fruct lipit. Atacul se produce în două forme: atacul primar, când fructele sunt roase numai superficial, sub forma de galerii și atacul secundar, când fructele sunt perforate în profunzime, fiind traversate de galerii pline de excavații și de resturi brunificate. La completă dezvoltare, larvele parasesc fructele, migrează pe tulpina și sub ritidomul acesteia, unde se transformă în pupe.

APHIS P. (Paduchele verde al marului), insectele adulte formează colonii compacte pe dosul frunzelor și pe varful lastarilor. Înțepă frunzele și se hrănesc cu suc celular. În urma înțepăturilor, frunzele se răsucesc, se îngălbenesc și cad prematur. Pe dejectiile eliminate din abundență pe frunze ("roua de miere") se instalează fumagina, care împiedică asimilația normală a frunzelor.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului nr. 1 pentru gen. a II-a numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE.**

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

1. **KARATE ZEON (NINJA – a doua denumire comercială) - 0,015% sau**
2. **PROTEUS OD 110 - 0,75l /ha sau**
3. **CALYPSO 480 SC - 0,02% sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se poate complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

VENTURIA I. (Rapanul)

PODOSPHAERA L. (Fainarea)

MONILINIA SP. (Monilioza)

VENTURIA I. (Rapanul), ciuperca ataca toate organele tinere ale plantei (frunze, ramuri, fructe). Atacul pe frunze se manifestă prin pete mici, cenușii, care se extind treptat. Mai târziu, petele foliare prezintă o culoare brună-măslinie. Pe fructe apar pete cenușii-măslinii, în dreptul cărora tesuturile se suberifică și crapă.

PODOSPHAERA L. (Fainarea), atacul se manifestă pe frunze, lastari tineri. Frunzele tinere atacate sunt deformate, casante și se răsucesc cu marginile în sus. Frunzele afectate se usucă de timpuriu. Atacul pe fructele tinere produce o stagnare în creștere sau chiar caderea acestora.

MONILINIA SPP. (Monilioza), boala se manifestă pe ramurile tinere și fructe. Infecția poate ajunge pe ramuri, pe care uneori apar gome. Pe ramuri se observă o uscăre, începând de la varf și până la inserția cu pedunculii uscați. Frunzele se vestejesc, luând aspectul unui buchet uscat. Când atacul este târziu, petele se

detaseaza de pericarpul fructului in curs de formare, iar pedunculul se acopera cu o masa abundenta de conidii. Fructele infectate se inmoaie, se incretesc, iar pulpa putrezeste si devine granuloasa.

1. WINER M 80 - 0,3kg/ha sau
2. LUNA EXPERIENCE - 0,75 kg/ha sau
3. POLIRAM DF - 0,25 % sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **29.06 - 05.07. 2020**

Alte recomandări;

Tratamentul se va repeta la interval de 7 – 10 zile in functie de remanenta produsului folosit si de conditiile climatice nefavorabile.

Tratamentul se aplica in zile fara vânt si se va repeta in funcție de remanenta produsului folosit si de condițiile meteo;

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 !

Utilizatorii (fermierii, producătorii agricoli) aveți obligația de a respecta 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 *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,
Jeni DAMIAN

Conform prevederilor legale prevazute in:Reg.(CE) nr.1107/2009; H.G nr.1559/2012; O.G nr.4/1995; OG nr.41/2007; OM 352/2015 si SMR10 – Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor,fermierii care prin activitatea lor,depoziteaza,manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor (ppp) au obligatia de a tine evidenta la zi, dupa efectuarea fiecarui tratament fitosanitar/erbicidat.

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 aplicării/enofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele 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: bola/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 numerează 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 contraventii urmatoarele fapte: i.) nerespectarea de catre utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel puțin 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 exploatatii 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>.