



Registrul agricol
12.03.2020

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ



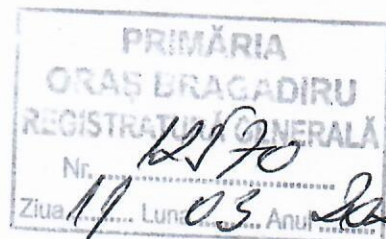
OFICIUL FITOSANITAR ILFOV

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e-mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 15 din 11. 03. 2020



Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția daunatorului/bolii :

HOPLOCAMPA M. (VIESPEA NEAGRA A PRUNELOR)

care poate cauza pierderi importante la cultura **PRUN**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **HOPLOCAMPA MINUTA** (viespea neagra a prunelor), iernează în stadiul de larvă ajunsă la completă dezvoltare, în solul de sub scoarta pomilor, la 2-10 cm adâncime, într-un cocon matasos. Prin luna martie, când temperatura solului depășește 5-6 °C, larvele se transformă în pupe. Apariția adulților are loc în prima decadă a lunii aprilie. În perioada zborului viespile se hrănesc cu nectarul și polenul de la pomii cu înflorire timpurie. La 3-4 zile de la apariție are loc copularea și după 2-3 zile depunerea ouălor. Primele ouă sunt depuse la începutul înfloririi pomilor. Larvele aparute rod corionul oului și epiderma uscată a sepalei în care a fost făcută incizia la depunerea oului. Locul preferat de patrundere a larvelor este partea superioară a fructului.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului nr. 1, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **rezerva biologică >15% pentru daunatori și 10-15 % pentru boli.**

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

1. **CALYPSO 480 SC** - 0,02% (0,2 l/ha.) sau
2. **FASTER 10 CE** - 0,025% (0,250 l/ha.) sau
3. **KARATE ZEON (NINJA – a doua denumire comercială)** - 0,015 % (0,150 l/ha.) sau

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va combina cu fungicide pentru combaterea bolilor: **MONILINIA FR. (MONILIOZA); CORYNEUM B. (CIURUIREA FRUNZELOR); POLISTIGMA R. (PATAREA ROSIE A FRUNZELOR).**

MONILINIA FR. (monilioza), atacul se manifestă pe ramuri, frunze, flori, fructe în diferite faze de dezvoltare. Primăvara, în timpul înfloritului, unele ramuri tinere încep să se vestească. Frunzele și florile se brunifică și se usuca. Atât pe scoarta ramurilor atacate, cât și pe flori, apare un mușgai cenușiu – galbui alcătuit din miceliul cipericii.

CORYNEUM B. (Ciuruirea frunzelor), sunt atacate frunzele și în măsura mai mică lastarii și fructele. Pe frunze apar pete mici, circulare, brune-cenușii, delimitate de o aureolă mai închisă la culoare. Tesutul din dreptul lor se necrozează, se usuca. Când numărul petelor este mare frunza apare ciuruită. Când punctele de infecție sunt apropiate apar pete confluențe, rămânând goluri de dimensiuni diferite. Pe lastari apar pete brune-cenușii, scoarta se necrozează, miceliul patrunde în profunzime, tesuturile se degradează și se produc ulcere care sunt evidente. Pe fructe, atacul se întâlnește numai la soiurile de prun foarte sensibile. Se manifestă sub forma unor pete mici, cenușii, cu o zonă marginală mai închisă la culoare.

1. **FOLPAN 80 WDG - 0,2 % (2,0 kg./ha.)** sau

2. **SIGNUM - 0,05 % (0,5 kg./ ha.)** sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **FAZA FENOLOGICA " BUTON ALB"**

Alte recomandări;

Tratamentul se va efectua în perioada avertizată, în zile fără vânt, precipitații și poate fi repetat în funcție de remanenta produsului folosit, și de condițiile climatice nefavorabile.

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 *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.

IN ATENȚIA PRIMARIILOR:

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

Intocmit, Maria BOGDAN

- **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.**

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....
 Domiciliu fermier/sediul social al societății
 (Comuna, județul)
 Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRUL

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efect- ării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul apliării feofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, pre- numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începe- rii recol- tării pro- dusului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: Boli/dăunăt ori/buruieni	Denu- mire ppp folosi	Doza omolo- gată/doz afolosită	Supra- fața ha	Canti- tăți utilizat e(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.

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