

M.A.D.R – AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA
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. 19 din 04. 04. 2017

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția dăunătorului/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 copulatia 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 prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului nr. 1, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **rezerva biologică >15% pentru dăunători și 10-15 % pentru boli.** Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz.

1. CALIPSO 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 PROTECTIA 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 mușcăi cenușiu – galbui alcătuit din miceliul ciupercii.

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, ramanand 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. BRAVO 500 SC - 0,15% (1,5 l/ha) sau
2. FOLPAN 80 WDG - 0,2 % (2,0 kg./ha.) sau
3. 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, ratamentul 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 !

Luăți 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.

Suprafetele tratate se vor inscripționa cu tablite de avertizare **''TEREN OTRAVIT''**

Intocmit, Maria BOGDAN