

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

	ROMANIA · JUDETUL ILFOV
	COMUNA MOGOȘOAI REGISTRATURĂ
Nr. 10672	Ziua 05 Luna 06 Anul 2018

## BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 56 din 05. 06. 2018

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii:  
**QUADRASPIDIOTUS PERNICIOSUS ( Paduchele din san jose).GEN. I –a, AFIDE,**  
**ACARIENI, OMIZI MINATOARE.**

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

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **Quadraspidotus p.** (paduchele din san jose). larvele mobile ale daunătorului au o culoare portocalie și se raspândesc pe ramuri, tulpini, frunze și fructe, fiind mobile până la 24 ore. În acest interval, larvele pot fi duse de curenții de aer. După câteva ore de la migrație, larvele își găsesc un loc unde se fixează, înfigându-și roșul în organele unde sau localizat, de unde sug seva tesuturilor. În același timp, larvele secreta o substanță pe care o injectează în tesuturile libero-lemnoase, din cauza careia zona afectată se corelează în roșu, sub formă de pete inelare.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului **nr.1**, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE 10% pomi atacați.

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

1. ACTARA 25 WG - 0,01% (0,1 kg./ha. la prun, 0,15 kg./ha la mar) sau
2. PYRINEX 25 CS - 0,3 % ( 4,5 l/ha.) sau
3. MOSPILAN 20 SG - 0,03% (0,375 – 0,450 kg./ha.) sau

### ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

**VENTURIA I.(Rapan); PODOSPHAERA L.(FAINAREA); MONILINIA SP. (Monilioza); STIGMINA C. (Ciuruirea frunzelor).**

**VENTURIA I. (Rapanul)**, ciuperca ataca toate organele tinere ale plantei (frunze, flori, ramuri, fructe). Atacul pe frunze se manifesta prin pete mici, cenusii, care se extind treptat. Mai tarziu, petele foliare prezinta o culoare bruna- maslinie. Atacul pe flori este asemanator cu cel descris pe frunze. Pe fructe apar pete cenusii- maslinii, in dreptul carora tesuturile se suberifica si crapa.

**PODOSPHAERA L.(Fainarea)**, atacul se manifesta pe frunze, flori, lastari tineri. Frunzele tinere atacate sunt deformat, casante si se rasucesc cu marginile in sus. Frunzele afectate se usuca de timpuriu. Florile de mar atacate au sepalele deformat, ele raman sterile. Atacul pe fructele tinere produce o stagnare in crestere sau chiar caderea acestora.

**MONILINIA SP. ( Monilioza)**, boala se manifesta pe flori, fructe si ramurile tinere. Cel mai periculos atac fiind acela produs pe flori. Florile sunt infectate inainte de deschiderea petalelor. Infectia poate ajunge si pe ramuri, pe care uneori apar gome. Frunzele se vestejesc, luand aspectul unui bucheta uscat. Cand atacul este tarziu, petele se detaseaza de pericarpul fructului in curs de formare, iar pedunculul se acopera cu o masa abundenta de conidii. Pedunculii se indoiesc in asa fel incat florile par lipite una de alta. Acest aspect face ca simptomul sa fie vizibil in pomul in flori. Pe ramuri se observa o uscare, incepand de la varf si pana la insertia cu pedunculii uscati. Fructele infectate se inmoaie, se incretesc, iar pulpa putrezeste si devine granuloasa.

1. DITHANE M 45 - 0,2 % (2,0 kg./ha.)sau
  2. NOVOZIR MN 80 - 0,2% ( 2,0 kg./ha.)sau
  3. IMPACT 125 SC - 0,02% ( 0,3 l/ha.) sau
- ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE**

Perioada optimă de tratament: **LA APARITIA PRIMELOR LARVE MOBILE ( 06 – 11. 06. 2018)**

**Alte recomandări:**

Tratamentul se va efectua în perioada avertizată în zile fără vânt.

Tratamentul al II-lea se va aplica la interval de 7 – 14 zile de la primul tratament efectuat în funcție de remanenta produsului folosit și condițiile climatice.

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 *Agencia 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.

Suprafețele tratate se vor inscripționa cu tablete de avertizare **“TEREN OTRAVIT”**

**IMPORTANT !**

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

Intocmit consilier, Maria BOGDAN