



Autoritatea Nationala Fitosanitara
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. 50 din 06.06. 2023

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **QUADRASPIDIOTUS PERNICIOSUS**
(**Paduchele din san jose**).**GEN. I –a, AFIDE, ACARIENI, OMIZI MINATOARE.**
Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **MAR, PAR, PRUN**



Scurtă descriere a dăunătorului: **Quadraspidiotus p.** (paduchele din san jose), larvele mobile ale dăunătorului au o culoare portocalie si se raspandesc pe ramuri,tulpini, frunze si fructe,fiind mobile pana la 24 ore. In acest interval, larvele pot fi duse de curentii de aer. Dupa cateva ore de la migratie, larvele isi gasesc un loc unde se fixeaza, infigandu-si rostul in organele unde sau localizat, de unde sug seva tesuturilor. In acelasi timp, larvele secreta o substanta pe care o injecteaza in tesuturile libero-lemnoase, din cauza careia zona afectata se coreleaza in rosu, sub forma de pete inelare.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr.1**, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE 10% pomi atacati.**

Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, cu:

1. **JUVINAL 10 EC - 0,05 % (0,75 l/ha) sau**
2. **MOSPILAN 20 SG - 0,025% - 0,03% (0,375 – 0,450 kg./ha.) sau**
3. **TREBON 30 WC – 0,03 % (0,45 l/ha) sau**

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

VENTURIA I.(Rapan); PODOSPHERA 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, cenuсии, 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 cenuсии- maslinii, in dreptul carora tesuturile se suberifica si crapa.



PODOSPHAERA L. (Fainarea), atacul se manifesta pe frunze, flori, lastari tineri. Frunzele tinere atacate sunt deformate, casante si se rasucesc cu marginile in sus. Frunzele afectate se usuca de timpuriu. Florile de mar atacate au sepalele deformate, 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 buchet 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 intoaie in asa fel incat florile par lipite una de alta. Acest aspect face ca simptomul sa fie vizibil in pomul inflorit. 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. CLAYTON TEBUCON 250 EW – 0,04 % (0,6 l/ha. sau
2. VITRA 50 WP - 1,5- 2,0 kg./ha sau
3. TOPAS 100 EC – 0,02 % (0,3 l / ha) sau
4. MERPAN 80 WDG / CAPTADIN 80 WDG – 0,15 % (2,25 kg./ha.) sau
5. SWITCH 62,5 WG - 0,8- 1,0 kg./ha sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Perioada optimă de tratament: LA APARITIA PRIMELOR LARVE MOBILE (15 -22. 06. 2023)

Alte recomandari:

Tratamentul se va efectua in perioada avertizata in zile fara vant.

Tratamentul al II-lea se va aplica la interval de 7 – 14 zile de la primul tratament efectuat in functie de remanenta produsului folosit si conditiile climatice.

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Se va verifica cu mare atentie, recomandarile inscise pe eticheta produsului de protectie a plantelor inainte de administrare!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine in conformitate cu :
Legea Apiculturii nr.383/2013, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania!

Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor .

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognoza si Avertizare
Maria BOGDAN

