

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. 54 din 06. 06. 2017

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: **Quadraspidiotus 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 roștul în organele unde sau localizat, de unde sug seva tesăturilor. În același timp, larvele secreta o substanță pe care o injectează în tesuturile libero-lemnoase, din cauza căreia zona afectată se corelează în roșu, sub forma 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 SC - 0,3 % (4,5 l/ha.) sau**
 3. **MOSPILAN 20 SG - 0,025% - 0,03% (0,375 – 0,450 kg./ha.) sau**
- ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE**

Tratamentul se va combina 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, cenușii, 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 cenușii- maslinii, în dreptul cărora tesuturile se suberifica și crapa.

PODOSPHERA L.(Fainarea), atacul se manifesta pe frunze, flori, lastari tineri. Frunzele tinere atacate sunt deformate, casante și se rasucesc cu marginile în sus. Frunzele afectate se usuca de timpuriu. Florile de mar atacate au sepelele deformate, ele raman sterile. Atacul pe fructele tinere produce o stagnare în crestere sau chiar caderea acestora.

MONILINIA SP. (Monilioza), boala se manifesta pe flori, fructe și ramurile tinere. Cel mai periculos atac fiind acela produs pe flori. Florile sunt infectate înainte de deschiderea petalelor. Infecția poate ajunge și pe ramuri, pe care uneori apar gome. Frunzele se vestejesc, luând aspectul unui buchet uscat. Când atacul este tarziu, petele se detaseaza de pericarpul fructului în curs de formare, iar pedunculul se acopera cu o masa abundenta de conidii. Pedunculii se indoaie în așa fel încât florile par lipite una de alta. Acest aspect face ca simptomul să fie vizibil în pomul înflorit. Pe ramuri se observa o uscure, începând de la varf și până la insertia cu pedunculii uscati. Fructele infectate se inmoaie, se incretesc, iar pulpa putrezeste și 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 25 - 0,02% (0,3 l/ha.) sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE