

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 12 / 18.05.2022

În plantațiile pomicele de **mar** recomandăm efectuarea **tratamentului fitosanitar nr. I** pentru combaterea bolilor: **rapan (Venturia i.)** și **a tratamentului nr. II** pentru combaterea **fainării (Podosphaera I)**.

Rapanul marului se manifestă pe frunze, peduncul, sepale, fructe și pe lastari la unele soiuri. Frunzele atacate sunt acoperite de pete brune-maslino-negricioase, catifelate, care cu timpul cresc, unindu-se. Frunzele puternic atacate se usucă și cad de timpuriu, reducând posibilitatea de hranire a pomului ceea ce determină scăderea producției. Florile atacate rămân sterile și cad. Fructele bolnave rămân mici și prezintă pete brune-maslino, catifelate, se deformează, crapă și cad încă din lunile iunie-iulie..

Făinarea atacă mugurii, frunzele, inflorescențele, lăstarii și fructele. Este prezentă de la începutul dezmuguririi, când infectează organele vegetative gata formate. Lăstarii și frunzele infectate nu mai evoluează normal, se acoperă cu o păslă albă, cu aspect făinos, iar în cele din urmă frunzele se înroșesc, se usucă și cad. O parte dintre mugurii floralii evoluează până în faza de răsfirare a inflorescenței după care se usucă și cad. Florile atacate de ciupercă prezintă petale alungite, de culoare verzuie; de cele mai multe ori sunt sterile, se usucă și cad. Frunzele cu făinare sunt mai mici, deformate, se brunifică, gofrează și sunt casante, iar în cele din urmă cad. Lăstarii atacați sunt acoperiți de o păslă albă, nu cresc normal, lemnul nu se gofrează corespunzător și în majoritatea cazurilor îngheață în timpul iernii.



atac de rapan pe frunze și fructe



atac de fainare

Folositi unul din produsele de mai jos:

FUNGICIDE:

PRODUS	DOZA
BELLIS	0,8 kg/ha
DOMARK 10 EC	0,4 litri/ha
EMBRILIA	1,44 l/ha
FOLICUR SOLO 250 EW (VALOR 250 EW - a doua denumire comerciala)	0,6 litri/ha
KING 250 EW	0,05% (0,750 litri/ha)
ORIOUS 25 EW	0,05 % (0,75 litri/ha in 1500 litri apa)
QUIMERA	0,2 kg/ha
TOPAS 100 EC	0,3 litri/ha

..... si alte produse omologate

Daca in cultura semnalati atac de acarieni utilizati unul din acaricidele:

ACARICIDE:

PRODUS	DOZA
MILBEKNOCK (KOROMITE - a doua denumire comerciala)	0,75 litri/ha
NISSORUN 10 WP	0,3 – 1 kg/ha
ORTUS 5 SC	1 litru/ha in 1000-1600 L apa/ha

Folositi numai produse de protectia plantelor omologate in Romania si provenite din surse autorizate.

Masuri alternative de combatere

Pentru promovarea gestionarii integrate a organismelor daunatoare, va recomandam sa folositi cu incredere, prin alternare, produsele ecologice cu efect fungicid, insecticid si acaricid: **MIMOX ZN** (este un fertilizant cu zinc, mangan și extract de plante, plantele tratate cu MimoxZn sunt mai rezistente la stresul biotic și abiotic) si **PREV – AM** (produs de contact cu efect fungicid, acaricid si insecticid pe baza de ulei de portocala). Excelentă acțiune de contact, asigură moartea dăunătorilor în interval de 24-48 ore de la aplicare.

Alte recomandari

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

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produsele pentru protectia plantelor si normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si animalelor in conformitate cu : Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr. 127/1991 al ACA din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministrului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum si 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 rurale 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 ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

SEF OF BRASOV,
dr.ing. Manole Liliana

Intocmit,
ref. Iov Laura Camelia

