

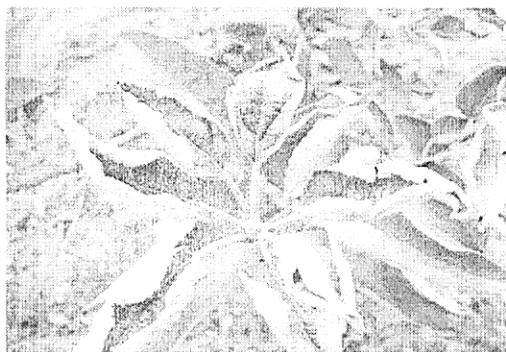
**BULETIN DE AVERTIZARE**

Nr. 15 / 27.05.2024

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



**Rapanul** marului se manifestă pe frunze, peduncul, sepale, fructe și pe lăstari la unele soiuri. Frunzele atacate sunt acoperite de pete brune-maslinii-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-maslinii, catifelate, se deformează, crapă și cad încă din lunile iunie-iulie..



**Făinarea** atacă mugurii, frunzele, inflorescențele, lăstarii și fructele. Este prezentă de la începutul dez mugurului, când infectează organele vegetative gata formate. Lăstarii și frunzele infectate nu mai evoluează normal, se acoperă cu o pălă 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 pălă albă, nu cresc normal, lemnul nu se gofrează corespunzător și în majoritatea cazurilor îngheață în timpul iernii.

Folositi unul din produsele de mai jos:

**FUNGICIDE:**

PRODUS	DOZA
BELLIS	0,8 kg/ha
DOMARK 10 EC	0,4 litri/ha
FOLICUR SOLO 250 EW (VALOR 250 EW - a doua denumire comerciala)	0,6 litri/ha
KING 250 EW (TEBUSH 250 EW-a doua denumire comerciala)	0,05% (0,750 litri/ha)
LUNA EXPERIENCE 400 SC	0,75 l/ha
NIMROD 250 EC	0,5 – 0,75 litri/ha
ORIOUS 25 EW (SALVATOR 25 EW - a doua denumire comerciala)	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
<b>MILBEKNOCK</b> (KOROMITE - a doua denumire comerciala)	<b>0,75 litri/ha</b>
<b>NISSORUN 10 WP</b>	<b>0,3 – 1 kg/ha</b>
<b>ORTUS 5 SC</b>	<b>1 litru/ha in 1000-1600 L apa/ha</b>

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. 185/10.05.2023 privind aprobarea Codului de conduita a utilizatorilor profesioniști de produse de protectie a plantelor si a apicultorului.

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.

Va reamintim ca in perioada **15.01.2024 – 12.12.2024** OFICIUL FITOSANITAR BRASOV organizeaza cursurile de instruire si certificare in domeniul utilizarii durabile a produselor de protectie a plantelor, in conformitate cu art. 5 din OUG nr. 34/2012 pentru stabilirea cadrului institutional de actiune in scopul utilizarii durabile a pesticidelor pe teritoriul Romaniei, aprobata prin Legea nr. 63/21.03.2013.

Inscrierile au inceput cu data de 15.01.2024 si constau in transmiterea unei solicitari la adresa: ofbrasov@anf.ro ; tel. 0268440001, 0787603950; 0799291968 ( dr.ing. Manole Liliana ).

Cursurile se desfasoara in sistem online ( pe platforma ZOOM ).

Conform prevederilor legale prevazute in : Reg. (CE) nr.1107/2009; HG nr. 1559/20012; OG nr .4/1995;OG nr. 41/2007; HG 1230/2012 si Protocolul de colaborare nr. 160400/16.05.2014 incheiat intre APIA si ANF, agricultorii, care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor au obligatia:

- ✓ Sa pastreze o perioada de cel putin 3 ani documentele de evidenta contabila a produselor de protectie a plantelor utilizate in exploatare;
- ✓ Fiecare utilizator de produse de protectie a plantelor trebuie sa detina si sa completeze la zi registrul de evidenta a tratamentelor fitosanitare dupa efectuarea fiecarui tratament;
- ✓ Respectarea acestor prevederi va fi verificata in teren de catre inspectorii Oficiului Fitosanitar Judetean;
- ✓ Nerespectarea de catre utilizatorii profesioniști a acestor prevederi se sanctioneaza cu amenda de la 8000 lei la 10000 lei.

#### ANEXA 2 la Buletinul de avertizare

Nume si prenume fermier/soc. comerciala .....

Domiciliu fermier/sediul social al societatii (Comuna, judetul) .....

Ferma (nume/numar, adresa) .....

#### REGISTRU de evidenta a tratamentelor cu produse de protectie a plantelor

Data efectuării tratamentei (ziua, luna, anul)	Cultura si locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele prenumele pers. responsabil e de efectuarea tratamentului, semnatura	Data inceperii recoltării produsului agricol	Nr si data documentului prin care s-a dat in consum populatiei
			Agentul de daunare : boli/daunatori / buruieni	Denumire ppp folosit	Doza Omolo-gata/ doza folosit a	Supra-fata, ha	Cantitatea utilizate (kg, l)			

SEF OF BRASOV ,  
dr.ing. LILIANA MANOLE




Intocmit,  
ref. Iov Laura Camelia

