

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 5 / 09.04.2024

Se recomanda efectuarea tratamentului fitosanitar la **mar** pentru combaterea daunatorului **gargarita florilor de mar** (*Anthonomus pomorum*) si a bolii **fainare** (*Podosphaera leucotricha*) *tratamentul 1*.



Gargarita florilor de mar are o singura generatie pe an. Ierneaza ca adult nematur in crapaturile scoartei pomilor , in frunzisul si in iarba de sub pomi. Primavara cand timpul se incalzeste inainte ca mugurii florali sa se umfle, gargaritele parasesc ascunzisurile in care au iernat si se deplaseaza in coroana pomilor unde incep sa se hraneasca perforand mugurii florali.



Făinarea atacă mugurii, frunzele, inflorescențele, lăstarii și fructele. Este prezentă de la începutul dezmușuriturii, 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 florali 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, deformată, 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.

Tratamentul se executa acolo unde s-a realizat **dezmușurirea mugurilor floralii in procent de 10 – 15%** (bracteele sunt distanțate si la varf se vede usor culoarea verde - argintiu).

Folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, dupa caz:

INSECTICIDE

PRODUS	DOZA
POLECI (DECA 2,5 EC - a doua denumire comerciala)	0,03 – 0,05%

FUNGICIDE

PRODUS	DOZA
BELLIS	0,8 kg/ha
CYFLAMID 5 EW	0,45 l/ha in 1500 litri apa
DAFNE 250 EC (ILA 250 EC - a doua denumire comerciala)	0,2 litri/ha
DOMARK 10 EC	0,4 litri/ha

PRODUS	DOZA
KING 250 EW (TEBUSA 250 EW-a doua denumire comerciala)	0,05% (0,750 litri/ha)
NIMROD 250 EC	0,5 – 0,75 l/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
LUNA EXPERIENCE 400 SC	0,75 l/ha
TOPAS 100 EC	0,3 litri/ha

.... si alte produse omologate.....

Masuri alternative de combatere

Se recomandă măsuri de igienă in cultura (tăierea ramurilor uscate, răzuirea scoarței la pomii bătrâni), iar în perioada apariției adulților, scuturarea pomilor dimineața (când gărgaritele sunt amorțite) și distrugerea gărgaritelor adunate.

Perioada de avertizare se va prelungi cu cate zile au fost nefavorabile stropirii (ploi, zapada, temperaturi de la +5 °C la + 2 °C).

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.

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@anfov.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 profesionisti 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 tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnatura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr și data documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de daunare : boli/daunatori / buruieni	Denumire ppp folosit	Doza Omologată/doza folosită	Suprafata, ha	Cantități utilizate (kg, l)			

SEF OF BRASOV ,
dr.ing. Manole Liliana

Intocmit,
ref. Iov Laura Camelia



