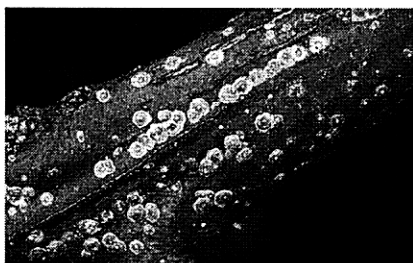


BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 19 /17.06.2024

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea la **MAR** a următorilor agenți fitopatogeni:

- **daunatori** : paduchele din San - Jose (*Quadraspidiotus perniciosus*) generația I ; **afide**; **acarieni**;
- **boli** : **rapan** (*Venturia inaequalis*), **fainare** (*Podosphaera leucotricha*);



Adultul (femela) are corpul cordiform , de 0.8-1 mm lungime și de culoare galbenă, pigidiul portocaliu. Scutul care protejează corpul femelei are forma unui disc circular, slab convex, cu diametrul de 1.6-2.3 mm în diametru, de culoare brun-cenușie și central cu o pată galben-portocalie.

Masculul are corpul de 0.8-0.9 mm lungime de aceeași culoare ca și femela.

Larva primara, în primele 24-48 de ore este mobilă, are corpul oval, de 0.2-0.25 mm lungime, de culoare galben-portocaliu.

Pentru combaterea lor recomandăm executarea tratamentului fitosanitar utilizând unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz:

INSECTICIDE:

PRODUS	DOZA
DECIS 25 WG	0,003% (0,045 kg/ha)
MOSPILAN 20 SG / KRIMA 20 SG - a doua denumire comercială	0,375 - 0,450 kg/ha
SIVANTO PRIME 200 SL	0,9 L/ha în 750-1500 L apă pentru o coroană de 3m
TREBON 30 EC	0,03% (0,45 litri/ha în 1500 litri apă)

..... sau alte produse omologate

ACARICIDE:

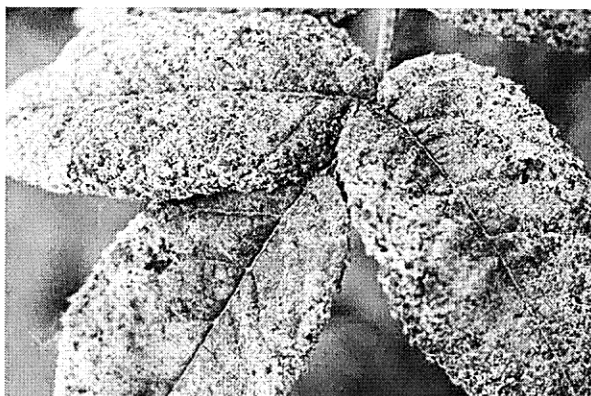
PRODUS	DOZA
KANEMITE SC	0,625 L/ha pe metru liniar de coroană
NISSORUN 10 WP	0,3 – 1 kg/ha

Măsuri alternative de combatere : recomandăm utilizarea capcanelor cu clei pentru combaterea omizilor și capcanele cu feromoni atraSAN.

Pentru combaterea bolilor recomandam executarea tratamentului III impotriva *rapanului* si tratamentul IV impotriva *fainarii*, folosind unul din produsele de mai jos:



rapan



fainare

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
ORIUS 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

..... sau alte produse omologate.....

Perioada optima de tratament : **18 – 22.07.2024.**

Alte recomandari:

Tratamentul se repeta la interval de 10 – 12 zile.

Perioada de avertizare se va prelungi cu cate zile au fost nefavorabile stropirii (prezenta precipitatiilor).

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@anof.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 tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultura si locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele prenumele pers. responsabil 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 folosita	Suprafata, ha	Cantitatea utilizate (kg, l)			

SEF OF BRASOV,
 dr. ing. Manole Liliana

Intocmit,
 ref. Iov Laura Camelia

