

## Buletin de avertizare

Nr. 14 din 23.05.2023



Sunt intrunite conditiile pentru aparitia daunatorului : **Musculita albă de sera** (*Trialeurodes vaporariorum*)

Îrneaza ca adult in spatiile protejate. Populatiile daunatorului sunt distruse de scaderea temperaturii sub 0°C, fenomen firesc in solarii sau in serele care in aceasta perioada raman neincalzite.

Principalul lucru de care se tine cont este igiena horticola. Asta inseamna ca in sera resturile vegetale se indeparteaza si se ard, iar rasadurile si materialul saditor trebuie sa fie sigur, sanatos si din surse certificate. Infestarea cu musculita alba este periculoasa atat prin pagubele pe care insecta le produce in mod direct, cat si pentru cele de care este indirect responsabila.

Musculita alba este un vector de transmitere important pentru mai multe virusuri ale plantelor, iar dejectiile ei, care contin substante dulci, favorizeaza instalarea unor ciuperci patogene cum sunt *Alternaria* sau *Fusarium*.

În condiții de câmp, dezvoltă 3-6 generații/ an, iar în condiții de sera se dezvoltă pe toată durata anului, dacă sunt îndeplinite condițiile de temperatura

Se vor efectua stropiri la aparitia focarelor de infecție; se va urmări acoperirea cu soluție în special a partii inferioare a frunzelor, unde se afla localizate coloniile de insecte.

Tratamentul se poate efectua cu unul din urmatoarele produse:

- Mospilan 20 SG (Krima 20 SG) în concentratie de 0.025% sau
- Mospilan 20 SP (Gazelle) în concentratie de 0.025 % sau
- Mavrik 2F în concentratie de 0.04% sau
- Harpun în concentratie de 0.075% sau
- Juvinal 10 EC in concentratie de 0.05% sau
- Poleci (Deca 2,5 EC – a doua denumire comerciala , în concentratie de 0.03-0.05 % sau

sau alte produse recomandate pentru combaterea acestui daunator.

Mai pot fi executate si alte masuri alternative de combatere : mecanice, fizice, biologice.

Metodele durabile: biologice , fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice,daca acestea asigura un control corespunzator al organismelor daunatoare.

Şef birou,  
Ing. Marinela IOJA

Intocmit  
Ing. Daniel BOBOLEA

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 produse de protectie a plantelor,normele de protectie si securitatea muncii, de protectie a albinelor si a 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 Ministerului Agriculturii si Alimentatiei 15b/3404/1991 al Departamentului 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 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 Sanitar 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.

Având în vedere implementarea cerințelor legale în materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor “(SMR 10), agriculturii, care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele obligații:

**1.** Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care se regăsesc în baza de date **PEST-EXPERT**.

**2.** Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare- doza/ha, to, cultura, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării. Aplicarea produselor de protecția plantelor trebuie realizată numai la avertizare.

**3.** Sa se asigure ca produsele de protectia plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoane juridice care detin autorizatie pentru utilizarea acestor produse, emisa de Oficiul Fitosanitar Judetean.

**4.** Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.

5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatațile agricole, în exploatațile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor* eliberat de Autoritatea Națională Fitosanitară.

6. Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a produselor de protecția plantelor depozitate și utilizate în exploatare, precum și Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecția plantelor.

Normele privind ecocondiționalitatea sunt obligatorii pentru toți beneficiarii de fonduri europene care vor respecta OM 352/2015 și vor consulta *Ghidul fermierului* postat pe site: <http://www.apia.org.ro/ro/>

Consultați site-ul :[www.madr.ro](http://www.madr.ro)

Toți producătorii agricoli, care dețin suprafețe cu culturi agricole în câmp și spații protejate, indiferent de suprafața cultivată, sunt obligați să dețină un registru de evidență a tratamentelor fitosanitare, completat la zi după efectuarea fiecărui tratament, prin completarea într-un registru, după modelul anexat :

**Registrul  
de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor**

Data efectuării tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării (fenofaza)	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare (boli/dăunători/buruieni)	Denumirea produsului folosit	Doza Omologată /doza folosită	Suprafața (ha)	Cantități utilizate (kg, l)			

\*Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1).

*Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății.*