

*Mediu*BULETIN DE AVERTIZARE  
Nr. 20 din 16 APRILIE 2025PRIMĂRIA HELEGIU  
Județul BACĂU  
INTRARE / IEȘIRE Nr. 3318  
ZIUA LUNA 04 ANUL 2025

Condițiile climatice în spații deschise / în spațiile protejate: sere  solarii  răsadnițe  , din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția dăunătorului/bolii :

**MUSCULIȚA ALBA DE SERĂ ( TRIALEURODES VAPORARIORUM )****MOLIA MINIERĂ A FRUNZELOR DE TOMATE ( TUTA ABSOLUTA )**care pot cauza pierderi importante la cultura **TOMATE PLANTATE ÎN SPAȚII PROTEJATE**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului:

**MUSCULIȚA ALBĂ DE SERĂ:** ADULȚII ȘI LARVELE MUSCULIȚEI ALBE INVADEAZĂ FRUNZELE, LĂSTARI, PE CARE LE ÎNȚEAPĂ ȘI LE SUG SEVA, FAPT CARE CONDUCE LA ÎNGĂLBENIREA FRUNZELOR, CARE SE USUCA ȘI CAD.  
ADULȚII SUNT VECTORI DE TRANSMITERE A UNOR VIRUȘI.  
LARVELE ÎN ULTIMUL STADIU DE DEZVOLTARE, SECRETĂ EXCREMENTE ZAHAROASE, CARE FAVORIZEAZĂ DEZVOLTAREA UNOR CIUPERCI DIN GENURILE: PENCILLIUM, ALTERNARIA, FUSARIUM  
LA PLANTELE ATACATE DE ACEST DAUNATOR, PROCESELE FIZIOLOGICE SUNT AFECTATE, PLANTA NU SE MAI DEZVOLTĂ, SE ÎNGĂLBENEȘTE ȘI TREPTAT MOARE.

**MOLIA MINIERA A FRUNZELOR DE TOMATE:** ADULTUL ESTE O MOLIE CU O LUNGIME DE APROXIMATIV 6-7 MM, AVÂND ARIPI GRI-ARGINTII. PERICULOASĂ ESTE LARVA SA, CARE ATACĂ TOATE PĂRȚILE PLANTEI DE TOMATE: FRUNZELE, TULPINILE, FLORILE ȘI FRUCTELE.

Pentru prevenire și combatere, se recomandă executarea tratamentului numai pe parcelele/suprafețe pe care s-au realizat următoarele condiții:

**LA CONSTATAREA DĂUNĂTORILOR**

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz :

**- PENTRU MUSCULIȚA ALBĂ DE SERĂ:**

- HARPUN = 75 ML la 100 L APĂ SAU

- LABAMBA = 0,075 L/HA

SE APLICĂ DE LA APARIȚIA INFLORESCENȚELOR

**- PENTRU MOLIA MINIERĂ A FRUNZELOR DE TOMATE:**

-TUTAVIR = 50-200 ML/HA CONFORM AUTORIZAȚIEI PENTRU INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ÎN REGIM DE URGENȚĂ NR 4884 DIN 26.03.2025 ( a se vedea documentul atașat ) SAU

- BACTOSPEINE DF (DIPEL DF) = 0,5-1,0 KG/HA SAU

- AFFIRM=1,5 KG/HA SAU
- TUTA PRO PRESS/ (VYNYTY TUTA PRESS) =1,0-1,5 KG/HA

Alte recomandări:

- \* MONITORIZAREA CONSTANTĂ A CULTURII PRIN FOLOSIREA DE CAPCANE GALBENE LIPICIOASE, ADULȚII MUSCULIȚEI ALBE DE SERĂ FIIND ATRAȘI DE NUANȚE DE GALBEN.
- \* AMPLASAREA CAPCANELOR CU FEROMONI ȘI/SAU A CAPCANELOR NEGRE LIPICIOASE PENTRU MONITORIZAREA CULTURII DE UN EVENTUAL ATAC DE TUTA ABSOLUTA.
- \* ÎN CAZUL AMESTECULUI DE PRODUSE SE VA FACE OBLIGATORIU TESTUL DE COMPATIBILITATE FIZICO-CHIMICA.

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate cu acțiune similară.

Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Respectați timpul de pauză a fiecărui produs.

Citiți cu atenție prospectul/instrucțiunile produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Folosiți la prepararea soluțiilor de stropit numai apa din surse autorizate și verificate periodic (cu Ph cuprins între 7 -8; Clătiți de 3 ori recipientii și livrați ambalajele și apele uzate la operatorii economici care efectuează neutralizarea acestora > **program SCAPA** [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro)

Luați măsurile ce se impun și în conformitate cu legislația în vigoare pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare încheiat între Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale - Autoritatea Națională Fitosanitară ( nr. 3242/F/21.10.1016 ) și Federația Asociațiilor Apicole din România -ROMAPIS ( nr 103/ 21.10.2016 ) , privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

RESPONSABIL PROGNOZĂ ȘI AVERTIZARE,  
nume/ prenume/semnatura/ștampila

VARTIC MIHAELA-ROȘICA

