

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr 6 din 16.03.2026**

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat dezvoltarea dăunătorului **GĂRGĂRIȚA TULPINILOR** (*Ceutorhynchus napi*) la cultura RAPIȚĂ.



Când temperatura solului în stratul superficial (2 cm adâncime) ajunge la 5-7 ° C adulții hibernanți părăsesc locurile de iernare. În zilele cu temp. de 10-12 °C, adulții zboară pe arii întinse în noile culturi de rapiță. După o scurtă perioadă de hrănire (cu frunze și vârful tulpinilor) urmează zborul, copulația și adulții / femelele încep depunerea ouălelor. Este și momentul pentru **monitorizarea culturii** și stabilirea momentului de începere a tratamentelor. Acestea pot fi aplicate preventiv sau la apariția dăunătorului. Pragul economic de dăunare este de 5-10 adulți / gărgărițe pe capcană în 3 zile.

Tratamentul trebuie efectuat împotriva adulților înainte ca aceștia să depună pontă. Este recomandat tratamentul la 6-8 zile de la captarea primelor insecte.

Perioada de maxima sensibilitate pentru cultură este înainte ca ea să ajungă la 20 cm înălțime. Atunci trebuie combătute chimic gărgărițele. Odată pătrunse în tulpină, practic combaterea larvelor este aproape imposibilă.

Femelele depun ouăle în tulpina plantelor preferând vârfurile lăstarilor, sub butonii floralii. Prezența umflăturilor în această zonă este semnul că a început depunerea pontei în tulpină.

Pagubele mari le produc larvele gărgăriței, care pătrund în interiorul tulpinii și rod galerii descendente sau ascendente în măduvă. Acestea se crapă, se răsucesc, tulpina luând forma literei S.

Plantele atacate ramifică abundant. Aceste tulpini secundare înfloresc mai târziu, nu formează silicve sau dacă le formează acestea sunt seci. În toate aceste locuri dăunate se instalează secundar și patogenii (putregaiuri).

Pentru COMBATERE se recomanda produsele:

- **Mavrik 2 F - 0.2 L / ha**
- **Vantex 60 CS - 50 -80 ml/ha**
- **Decis Expert 100 EC - 75ml/ha etc.**

Puteți utiliza și alte produse de protecția plantelor cuprinse în baza de date PEST-EXPERT de pe site-ul A.N.F.

Producătorii agricoli (utilizatorii de produse de protecție a plantelor) **trebuie să cunoască și să respecte întocmai** condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p. în exploatațiile agricole așa cum sunt prevăzute în **“Ghidul de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor”**: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

Alte recomandări:

- tratamentele fitosanitare se vor efectua pe vreme linistita sau la viteze ale vantului cuprinse intre 0,5-3 m/sec. La viteze ale vantului mai mari de 3 m/sec. **NU SE VOR EFECTUA TRATAMENTE FITOSANITARE !!!**
- cititi cu atentie toate instructiunile de pe eticheta produsului;
- utilizati responsabil toate produsele fitosanitare;
- nu tratati langa cursurile de apa ,santuri si alte zone protejate stabilite in conditiile legii;
- folositi numai aparate de stropit in stare perfecta de functionare , bine reglate si calibrate;
- clatiti de trei ori ambalajele in care au fost ppp si turnati apa de clatire in cuva;
- aplicati pe parcele tratata restul de solutie din cuva , diluata cu apa de clatire;
- spalati aparatele de stropit dupa fiecare tratament;
- nu deversati apele reziduale langa cursurile de apa , locuinte.

Măsuri pentru protecția familiilor de albine :

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, de securitate a muncii, de protecție a albinelor și animalelor conform Ordinului Comun nr. 45/1991 al M.A.A. privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al A.C.A. din Romania; 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului; 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie locala, Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Nationala Fitosanitara si Federatia Asociatiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislatiei în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor. Pentru prevenirea intoxicațiilor la albine,

deținătorii de suprafețe agricole și silvice care efectuează tratamente chimice la culturile agricole și silvice pe care le dețin sunt obligați să anunțe în scris, consiliile locale cu cel puțin 48 ore înainte de efectuarea tratamentului, precum și denumirea produsului folosit. Consiliile locale, precum și administratorii terenurilor agricole și silvice trebuie să anunțe în scris sau telefonic, apicultorii care au vatra de stupină staționară/permanentă sau temporară/pastorală, cu cel puțin 24 ore înainte de efectuarea de către deținătorii de terenuri agricole sau silvice a tratamentelor cu substanțe chimice, în vederea prevenirii intoxicațiilor la albine.

ATENȚIONARE! Toți utilizatorii de produse de protecție a plantelor (persoane fizice și juridice) **au obligația de a deține și completa la zi „Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor”, cerință obligatorie conform Ordinului 352 din 10.02.2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România (SMR 7-8), cu modificările și completările ulterioare, după modelul de mai jos:**

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul (BF/parcelă)	Timpul aplicării/fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunători/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafață (ha)	Cantități utilizate (kg, l)			

Se vor utiliza numai produse de protecție a plantelor omologate de C.N.O.P.P.P., pentru utilizare în România, care se regăsesc în baza de date **PEST - EXPERT**: <https://aloe.anfd.ro/>.

Pentru relații suplimentare vă puteți adresa **Oficiului Fitosanitar Botoșani** la tel/fax: 0231/518227 e-mail: ofbotosani@anf.ro

Vă rugăm să afișați la loc vizibil **Buletinul de Avertizare** pentru informarea tuturor celor interesați.

Responsabil prognoza și avertizare
ing. SILION Razvan Cristian

