

BULETIN DE AVERTIZARE

Condițiile climatice din această perioadă sunt favorabile pentru apariția și dezvoltarea daunătorilor la **rapiță**:

- **gărgărița tulpinilor de rapiță (*CEUTORHYNCHUS NAPI*):**



Adulții hibernează în sol și încep migrarea în condiții neașteptate, când temperatura solului la 2 cm adâncime ajunge la 6° C.

Perioada de activitate a dăunătorului începe în ferestrele iernii, la temperaturi cu valori mai mari de 5° C, cu zile însorite, atunci când plantele pornesc în vegetație și continuă până la sfârșitul înmuguriturii, iar atacul dăunătorului la temperaturi de 9-12 ° C se intensifică.

Adulții fac perforații marginale pe vârful tulpinilor și pe frunze unde depun pontă.

Larvele rod galerii în măduva tulpinilor.

Cultura se ține în observație permanentă, deoarece temperaturile pot crește sau scădea pe neașteptate.

Se recomandă tratamente cu unul din următoarele produse chimice:

1. **SUMI ALPHA 5 EC / (WIZARD - a doua denumire comercială) - 0,250 L/ha cu pauză de 42 zile, sau**
2. **DECIS EXPERT 100 EC - 75 ml/ha cu pauză de 45 zile, sau**

3. DelCaps 050 CS (DelTop 050 CS - a doua denumire comercială) - 0,08 – 0,1 L/ha, sau
4. MOSPILAN 20 SG / (KRIMA 20 SG - a doua denumire comercială) - 0,20 kg/ha, sau
5. KARATE ZEON / (NINJA -a doua denumire comercială) - 0,15 L/ha cu pauză de 35 zile,

sau

6. DELTAGRI / (FASTER DELTA - a doua denumire comercială) - 0,3 L/ha cu pauză de 45

zile, sau

7. SCATTO / (DEMETRINA 25 EC - a doua denumire comercială) - 0,2 L/ha cu pauză de 45

zile la rapiță, sau

8. SHERPA 100 EC (CYPERFOR 100 EC- a doua denumire comercială) - 0,25 L/ha cu pauză

de 28 zile, maxim două tratamente.

Perioada optimă de tratament este de regulă la 8-10 zile de la capturarea adulților în capcane sau observarea acestora în cultură. Tratamentul se va efectua în perioada avertizată și pe timp liniștit, fără vânt.

ATENȚIE!

- Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor omologate și recomandate în PEST EXPERT, pentru bolile și dăunătorii amintiți!
- Citiți cu atenție prospectul produselor de protecție a plantelor înainte de utilizare!

Cerințe obligatorii pentru fermieri:

- Să păstreze facturile, avizele, bonurile de casă.
- Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor (ppp) în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică.
- Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a ppp în exploatațile agricole.
- Ambalajele din plastic se vor clăti obligatoriu de 3 ori, cu folosirea apei reziduale în rezervorul mașinilor de tratat. Ambalajele clătite se depozitează în magazii și se returnează distribuitorului sau prin programul SCAPA.
- Produsele de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice și toxice vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație.
- Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a ppp utilizate în exploatație, precum și registrul de evidență a tratamentelor.
- Să respecte cu strictețe perioadele de remanență a produselor de protecția plantelor utilizate, a normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform Protocolului de colaborare nr. 3242/F/21.10 2016 dintre MADR – ANF și ROMAPIS, Ordinului comun nr. 45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Asociației Crescătorilor de albine, din România, Ministerului Transporturilor, Ministerul Mediului, Departamentului pentru Administrație locală, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide și a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și Legea nr. 280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

Fermierul va ține evidența la zi, după efectuarea fiecărui tratament fitosanitar prin completarea registrului, 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 tratam. (ziua, Luna, Anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Nume, Prenume pers. responsabile de efect. tratament. Semnatura	Data începerii Recoltării produsului agricol	Nr. și Data Documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de daunare: Boli/ Daunatori/ buruieni	Denumirea Ppp folosit	Doza Omologata /doza folo-sita	Su-pra-fata (ha)	Cantit. Utili-zate (kg,l.)			

(Conform Reg.CE nr. 1107/2009,art. 67(1)) Producatorul agricol numerează paginile registrului. La spatele registrului (pe ultima pagina) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății. Nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67,alin(1) din Regulamentul(CE) nr.1107/2009 privind menținerea evidenței, atrage după sine sancțiuni cu amenzi de la 8.000 lei la 10.000 lei.

Întocmit,

Coordonator OF ALBA,

Paula Morariu

