



## Autoritatea Nationala Fitosanitara Oficiul Fitosanitar Ilfov

Comuna Stefanestii de Jos,  
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739  
e- mail: [fitosanitar.ilfov@gmail.com](mailto:fitosanitar.ilfov@gmail.com)

### BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 5 din 04.02.2025

Schimbarile climatice din ultima perioada au determinat aparitia daunatorilor la cultura de **RAPITA**. Pentru protejarea culturii Oficiul Fitosanitar Ilfov, recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare pentru combaterea organismelor daunatoare: **CEUTORHYNCHUS NAPI** (Gargarita tulpinilor de rapita); **CEUTORHYNCHUS PALLIDACTYLUS** ( Gargarita tulpinilor de varza); **APHIS SPP.** (Afide).



**Gargarita tulpinilor (ceutorhynchus napi)** .Ierneaza ca insecta adulta in stratul superficial al solului de la baza plantelor.In primavara ,in cursul lunilor martie – aprilie, cand temperatura solului in stratul superficial (2 cm adancime) ajunge la 5-7 °C adultii hibernanti parasesc locurile de iernare . In zilele cu temperaturi de peste 10 °C adultii zbora pe arii intinse in noile culturi de rapita. Dupa o scurta perioada de hranire ( cu frunze si varful tulpinilor ) urmeaza zborul , copulatia si femelele incep depunerea oualor. Femelele depun ouale in tulpina plantelor preferand varfurile lastarilor, sub butonii florali . Prezenta umflaturilor in aceasta zona este semnul ca a inceput depunerea pontei in tulpina .

**Mod de daunare:** Adultii rod cavitati mici in tulpina,pedunculi si butonii florali, pagubele mari le produc larvele gargaritei, care patrund in interiorul tulpinii si rod galerii descendente sau ascendente in maduva. Acestea se crapa,se rasucesc,tulpina luand forma literei S . Plantele atacate ramifica abundant stagneaza in crestere, infloresc mai tarziu si nu formeaza siligve sau acestea sunt mici si seci.

Factorii climatici influenteaza foarte mult aparitia si activitatea gargaritelor in camp ( temperatura,umiditatea, precipitatiile).Insa temperatura este cea mai importanta gargaritele migreaza cand temperatura solului trece de 6 C si incepe zborul la 12 C.

Pentru monitorizarea eficienta a acestui daunator: Este necesar amplasarea capcanelor galbene cu apa (vase MOERINKE),clasice sau capcane „CSALOMON KLP+trap” cu atractant, acest tip de capcana poate fi amplasat langa vechea cultura de rapita.Momeala din capcane atrage toate speciile de gargarite din genul Ceutorhynchus napi.

**Pentru combatere folositi unul din produsele de mai jos:**

1. DELTAGRI / FASTER DELTA – 0,3 l/ha sau
2. SCATTO / DEMETRINA 25 EC – 0,2 l/ha sau

3. DelCaps 050 CS /Deltop 050 CS - 0,08-0,1 l/ha sau
4. KARATE ZEON /NINJA - 0,15 l/ha sau
5. KAISO SORBIE 5 EG / REXARIS - 0,150 kg./ga sau
6. SUMI ALPHA 5 EC / WIZARD - 0,250 l/ha sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.  
Tratamentul se va complexa cu unul din fungicidele de mai jos, pentru combaterea bolilor:

**ALTERNARIA B. (alternarioza).**



**ALTERNARIA B. (alternarioza).** Ciuperca ataca numeroase organe/zona ale plantei ca: frunze, petiol, inflorescenta, siligve. Atacul pe frunze se manifesta sub forma unor pete circulare, la inceput de 1-2 mm diametru, de culoare cafenie-bruna, vizibile pe ambele fete ale frunzei. Petele evolueaza pana la un diametru de 1 cm, iar la internodul acestora se pot observa numeroase inele concentrice. De jur imprejurul petelor apar adesea un halou galben. Pe masura ce zonele atacate imbatranesc, acestea capata un aspect pergamentos, se pot rupe si frunza ramane ciuruita. Atacul pe petiol se manifesta sub forma unor pete ovale sau eliptice de culoare maronie. Atacul pe inflorescenta se manifesta la inceput sub forma unor pete cu aspect umed care apoi se transforma in maro-negru. Atacul pe siligve (pastai) se manifesta pe linia ce uneste valvele, sub forma unor pete mici negricioase. Afectarea siligvelor (pastailor) se face deformarea si deschiderea permanenta a acestora, cauzand pierderi foarte mari de productie.

1. KING 250 - 1,0 l/ha. sau
2. FOLICUR SOLO 250 EW - 1,0 l/ha sau
3. TILMOR 240 EC - 1,0 l/ha. sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

**PERIOADA OPTIMA DE TRATAMENT:** Tratamentului se va efectua, imediat dupa ce trei zile consecutiv temperatura diurna a depasit 8-9 C. In momentul in care apar capturi de 10-20 adulti pe/in capcane, este necesar aplicarea tratamentului fitosanitar. Daca se rateaza acest moment al zborului, nu mai putem combate eficient acest daunator, care produce mari pagube culturii prin larve ce apar in urma atacului. Larve ce **NU POT FI COMBATUTE** cu niciun insecticid aplicat ulterior.

**TR. nr. 2** se va efectua in faza fenologica de formare a tulpinei.

**Alte recomandari:**

**Recomandam monitorizarea zilnica a culturii.**

**Tratamentul trebuie efectuat impotriva adultilor inainte ca acestia sa depuna ponta.**

**Perioada de maxima sensibilitate pentru cultura este inainte ca ea sa ajunga la 20 cm. inaltime. Atunci trebuie combinate gargaritele, odata patrunse in tulpina, practic combaterea larvelor este aproape imposibila.**

Pentru aderarea solutiei pe planta, in solutia de stropit se adauga (SILWET GOLD -0,1% sau ARACET - 0,2%;

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, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine in conformitate cu : Legea Apiculturii nr.

383/2013, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 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 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 urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a

plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale

Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognoza si avertizare,

Maria BOGDAN

Conform prevederilor legale prevazute in:REGULAMENTUL (CE) nr.1107/2009; H.G nr.1559/2012; O.G nr.4/1995;  
OG nr.41/2007,fermierii care prin activitatea lor,depoziteaza,manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor (ppp) au obligatia de a tine evidenta la zi, dupa efectuarea fiecarui tratament fitosanitar/erbicidat.

Num si prenum 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.<br>(ziua luna, anul) | Cultura și locul unde este situat terenul | Tim-pul apli-cării/f enofa za culturi i | Tratamentul efectuat                           |                       |                                |                |                               | Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura | Data începe-rii recol tării pro-dusului agricol | Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|                                              |                                           |                                         | Agentul de dăunare: bola/ dăunătorul/ buruieni | Denu-mire ppp folosit | Doza omolo-gată /doza folosită | Supra-fața, ha | Canti-tăți utili-zate (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.**

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piața a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i),(1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează" (se sancționează cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei).

### IN ATENȚIA FERMIERILOR !!!

Respectarea condițiilor de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatarea agricolă, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor*, elaborat de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARA.