

Nr. 960 din 30.04.2024

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 21 din 30.04.2024
TRATAMENT PENTRU COMBATAREA DĂUNĂTORILOR DIN CULTURA DE SFECLĂ

Sfecla de zahăr precum și cea furajeră sunt plante sensibile la atacul dăunătorilor în faza de răsărire, ceea ce impune monitorizarea permanentă a culturilor și efectuarea tratamentelor fitosanitare de corecție, atunci când se constată atac în cultură și când condițiile climatice sunt favorabile atacului acestora.

Dăunătorii care pot produce atac în cultura de sfeclă sunt: **puricele sfeclei** (*Chaetocnema tibialis*), **gărgărița sfeclei** (*Bothynoderes punctiventris*) și **rățișoara sfeclei** (*Tanymecus palliates*).

Puricele sfeclei - are o singură generație pe an. Adulții rod epiderma superioară, lăsând intactă epiderma inferioară, urmată de uscarea plantelor, mai ales în primăverile secetoase. Atacul adulților hibernanți determină rărirea culturilor.

Gărgărița sfeclei - iernează ca adult în sol, retează plantuțele tinere de la colet, rod parțial sau total frunzele cotiledonale și primele frunze adevărate. Atacul este puternic în primăverile secetoase și călduroase.

Rățișoara sfeclei - adulții rod complet frunzele cotiledonale ale plantulelor abia răsărite sau le retează de la colet, ceea ce duce la compromiterea culturii. Atacul de mai târziu, când plantele au frunze adevărate, nu mai este așa de păgubitor, dar afectează semnificativ ritmul de dezvoltare al plantelor.

Combaterea acestor dăunători se realizează începând cu tratarea semințelor.

*puricele sfeclei**gărgărița sfeclei**rățișoara sfeclei*

Monitorizarea culturii este esențială în scopul stabilirii momentului optim pentru tratament. Dacă în cursul perioadei de vegetație este depistat atac, **se recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar complementar, utilizând unul din produsele:**

DECIS EXPERT 100 EC – 75 ml/ha - pentru puricele sfeclei *sau*

DELTA TAGRI /FASTER DELTA - 0,3 l/ha - pentru puricele sfeclei, gărgărița și rățișoara sfeclei *sau*

SCATTO / DEMETRINA 25 EC- 0,4 l/ha - pentru puricele sfeclei, gărgărița sfeclei *sau*

KARATE ZEON/ NINJA - 0,150 l/ha - pentru gărgărița sfeclei *sau*

CYCLONE (FASTER GOLD 50 EC) - 0,15 l/ha - pentru puricele sfeclei, musca sfeclei, buha semănăturilor

Pentru combaterea dăunătorilor la sfeclă, pot fi utilizate și alte produse omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României, produse cuprinse în baza de date PEST-EXPERT (user name: guest ; parola: guest)

Pentru combaterea altor dăunători - **molia sfeclei** (*Scrobipalpa acellatella*), **buha semănăturilor** (*Agotis segetum*) și alte omizi defoliatoare, este omologat produsul biologic **BACTOSPEINE (DIPEL DF) - 0,6 - 1,0 kg/ha**

Pragul economic de dăunare (PED)

- la puricele sfeclei - de la răsărire până la stadiul de 5 frunze este de: **10 exemplare / m²**

- la gărgărița sfeclei, rățișoara sfeclei - în stadiul de 2- 4 frunze este de **0,5 adulți/ m²**.

METODE DURABILE: metode biologice, biotehnice, fizice, mecanice și alte metode nechimice, trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al agenților de dăunare; (strategii și tehnici de gestionare integrată a dăunătorilor, principii ale agriculturii ecologice)

◆ Evoluția patogenilor fiind influențată de mai mulți factori, în tehnologia cultivării sfeclei se aplică un complex de măsuri preventive și curative. Măsurile agrotehnice au rol important în scăderea riscului de atac: arătura adâncă de toamnă, amplasarea culturilor la distanțe mari față de cele din anii anteriori ajută la reducerea rezervei biologice, rotația culturilor, evitarea cultivării sfeclei după porumb sau floarea-soarelui, deoarece au o serie de dăunători comuni.

ALTE RECOMANDĂRI:

- ◆ Pentru a evita apariția raselor rezistente de boli și dăunători la un anumit produs, folosiți pentru tratamentele dintr-un sezon, produse din grupe chimice diferite.
- ◆ Nu se efectueaza tratamente fitosanitare la viteze ale vântului mai mari de 4 m/s.

- ◆ La realizarea amestecurilor se va verifica, cu mare atenție, compatibilitatea produselor utilizate.
- ◆ Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.
- ◆ **Respectați cu strictete normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu : Legea apiculturii 383/2013, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; precum și cu Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu PPP.**
- ◆ Respectați prevederile Ord.nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii și Dezvoltarii Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor. (www.anfdf.ro).
- ◆ Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare .
- ◆ Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului MADR, Nr.185/ 10.05.2023 privind aprobarea Codului de conduită al utilizatorului profesionist de produse de protecție a plantelor și al apicultorului.
- ◆ Respectați cu strictete măsurile pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în adresa de informare nr.177 din 31.02.2024 a Oficiului Fitosanitar Suceava.
- ◆ La efectuarea tratamentelor se vor utiliza numai produse de protecție a plantelor omologate de CNOPPP, înregistrate în baza de date Pest-Expert (<https://aloe.anfdf.ro>), doar în scopul în care acestea au fost omologate, în conformitate cu instrucțiunile de utilizare și numai de la distribuitorii înregistrați pentru comercializarea acestora.
- ◆ Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați. Eticheta oferă informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza de aplicare, timpul de pauză, termenul de valabilitate, modul de aplicare, volumul de apă, măsurile de protecție a mediului.
- ◆ Este obligatorie returnarea ambalajelor goale, după tripla clătire, către furnizorii de pesticide, care au obligația de a le primi, prin programul gratuit SCAPA sau în condițiile stabilite cu furnizorii. (se încheie un contract de preluat ambalaje, se solicita aviz de expediere la predarea ambalajelor)
- ◆ Producătorii agricoli (persoane fizice și persoane juridice) sunt obligați să întocmească Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor. Conform Reg. (CE) nr.1107/2009 , art.67, utilizatorii profesioniști de ppp, au obligația să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a PPP depozitate și utilizate în exploatare, precum și registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor **În conformitate cu HG 1230/2012, Art.3(1), lit. i), constituie contravenție 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 și se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10.000 lei.**
- ♣ *In conformitate cu prevederile art 5, alin.(1) din OUG nr 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a produselor de protecție a plantelor pe teritoriul României, a Ordinului nr.59/ 13.02.2023 și a Ordinului nr.1356/1343/2018/51/2019, toți utilizatorii profesioniști trebuie să dețină un certificat de formare profesională dobândit prin instruire; detalii privind participarea la cursul de instruire se obțin la sediul unității noastre.*

Intocmit
ing. Platon Maria