

Nr. 489 din 21. 06. 2023

**BULETIN DE AVERTIZARE Nr 44 / 21.06 /2023**

Pentru prevenirea si combaterea **CERCOSPORIOZEI** (*Cercospora beticola*) **la sfecla de zahăr.**

Vă recomandăm să efectuați controale fitosanitare in culturile de sfeclă pentru depistarea atacului.

Infecția primară produsă de *Cercospora beticola* apare sub forma unor pete rotunde, de culoare galbena, care pe măsură ce evoluează iau forma unor pete circulare bine conturate, adâncite în țesut și înconjurate de un halou brun-roșiatic. Petele sunt la început izolate, iar apoi se înmultesc, se unesc și acoperă mari porțiuni din limb. Tesuturile atacate se usucă și cad, iar frunzele capată un aspect ciuruit.



In cazul apariției la peste **5% din plante cu peste 20 - 30 pete pe o plantă**, urmate de 3-4 zile de ploi sau rouă puternică cu peste 90% umiditate, vă recomandăm să aplicați un tratament preventiv împotriva cercosporiozei sfeclei de zahăr.

Pentru tratament se va folosi unul dintre următoarele fungicide:

AMISTAR GOLD	Cercosporioza, fainarea, rugina, patarea frunzelor	1 L/ha	35 zile
EMINENT 125 ME	Fainarea, cercosporioza, ramularia, rugina sfeclei	0,75 l/ha a nu se utiliza frunzele si capatanile de sfecla ca furaj	30 zile
MAKLER 250 SE (BOLID 250 SE)	Cercosporioza, fainare	1,0 l/ha	35 zile
SPYRALE	Cercosporioza ,fainare	0,75 l/ha	21 zile
SCORE 250 EC (MAVITA 250 EC)	Cercosporioza, fainarea	0,3 l/ha	28 zile

Tratamentul se repetă la 18- 20 zile dacă se realizează condiții optime pentru declanșarea infecției.

Pentru tratament se pot folosi și alte produse omologate cu efect similar.

Dacă se semnalează atac al **dăunătorilor** în cultură, se poate adăuga in soluție și un insecticid ca:

CYCLONE (FASTER GOLD 50 EC )	puricele sfeclei, musca sfeclei, buha semanaturilor, noctuide	0,15 l/ha	56 zile
BACTOSPEINE DF/(DIPEL DF	molia sfeclei, buha verzei, omida paroasa a dudului	0,6-1,0 kg/ha se administreaza de la ecloziune si primele stadii	2 zile
KARATE ZEON (NINJA)	gargarita sfeclei	0,15 L/ha	7 zile
DELTA GRI (FASTER DELTA)	puricele sfeclei, gargarita sfeclei, ratisoara	0,3 L/ha	30 zile
SCATTO (DEMETRINA 25 E)	puricele sfeclei, gargarita sfeclei	0,4 L/ha	30 zile

Norma de soluție la hectar este de 300 – 400 litri.

Efectuați în prealabil testul de compatibilitate.

**Atenție!** Este obligatoriu să se respecte timpul de pauză de la tratament până la consum în cazul în care coletele de sfeclă de pe parcelele tratate se folosesc în furajarea animalelor.

Agricultorii care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor (ppp) au urmatoarele obligatii:

1. Sa utilizeze numai ppp omologate de Comisia Nationala de Omologare a PPP, ce se regasesc in baza de date PEST-EXPERT; Referinte: <https://www.madr.ro/ro/fitosanitar>.
2. Sa utilizeze ppp doar in scopul pentru care acestea au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare;
3. Sa se asigure ca ppp clasificate ca fiind foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin autorizatie pentru utilizarea acestor produse;
4. Sa nu aplice tratamente cu ppp in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii;
5. Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a ppp in exploatatii agricole, conform Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a ppp, elaborat de **Autoritatea Nationala Fitosanitara**;

**Cerinte obligatorii pentru fermieri:** Conform Hotararii 1230 din 12 Decembrie 2012, art.67, privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesioniști de ppp au obligatia sa pastreze pentru o perioada de cel puțin 3 ani, evidenta ppp pe care le utilizeaza.

La cerere, utilizatorii profesioniști pun la dispozitia inspectorilor fitosanitari informatiile relevante din evidentele respective. Nerespectarea de catre utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin.(1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009,

privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel putin 3 ani a ppp pe care le utilizeaza constituie contraventie si se sanctioneaza cu amenda de la 8000 lei la 10000 lei, conform Hotararii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.

Va alaturam mai jos modelul de REGISTRU pentru evidenta tratamentelor cu produse de protectie a plantelor.

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

Domiciliul fermier/sediul social al societății ..... (Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRUL De evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratament	Cultura și locul unde este situat terenul	Tipul aplicării	Tratamentul efectuat				Numele persoanei responsabile pt efectuare a tratamentului. Semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr și data doc prin care s-a dat în consum populației
			Agenti de dăunare combătuți Boli/dăunători / buruieni	Denumire produs de protecție a plantelor folosit	Doza :				
				Omolo-gată	Folosi-tă				

(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. Acest registru trebuie pastrat la domiciliul fermierului sau la sediul exploatației pe o perioada de cel puțin 3 ani.

IMPORTANT: In vederea desfasurarii in bune conditii a utilizarii si depozitarii produselor de protectia plantelor, fermierul are obligativitatea sa consulte si sa respecte " Ghidul pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor" postat pe urmatorul site: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

SEF SERVICIU  
Dr. ing. Pogăcian Marian



Intocmit  
Ing. Bologa Vasile

