

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 20 din 04.06. 2026

Sunt intrunite condițiile pentru apariția bolilor :

Pătarea unghiulară (*Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans*) la cultura de Castraveți

Pătarea unghiulară, produsă de bacteria *Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans*, este o bacterioză gravă la castraveți, apare în condiții de umiditate ridicată și temperaturi de 24-28°C.

Este o boala pagubitoare și frecventă în culturile de castraveți în câmp, cât și în cele din spațiile protejate. Atacul acestei boli se manifestă pe toate organele plantei (cotiledoane, frunze, flori și fructe). Încă de la începutul vegetației apar pe primele frunze (cele două cotiledoane) pete mici circulare, umede, de culoare brună. Pe timp umed, dimineața, pe fața inferioară a frunzelor apare un exudat mucilaginos, albicios, sub formă de picături. Acest exudat se usușă și formează o crustă albă. Cu timpul petele de pe frunze devin brune, confluează, iar țesuturile din dreptul lor se usușă și se rup. Pete asemănătoare apar și pe tulpina.

Efectuați tratamentul folosind unul dintre produsele de mai jos:

- CHAMP 77 WDG(Coppermax) - 2,0 Kg/ha sau

- ALCUPRAL 50 PU - 4,0 – 5,0 Kg / ha sau

- BOUILLIE BORDELAISE WDG - 7,5 Kg / ha

La efectuarea tratamentului se mai pot utiliza și alte produse de protecție a plantelor cu efect similar, omologate în România.

La prepararea soluției se vor respecta toate instrucțiunile de folosire, de pe eticheta produsului

Atenție ! În conformitate cu prevederile legale respectați normele de tehnică securității muncii , protecția animalelor , albinelor și a mediului înconjurător împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

RECOMANDĂRI: Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

ALTE RECOMANDĂRI:

Având în vedere implementarea cerințelor legale în materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor” (SMR 10), agricultorii, care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele obligații:

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care se regăsesc în baza de date **PEST-EXPERT**.

2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare- doză/ha,to, cultura, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării. Aplicarea produselor de protecția plantelor trebuie realizată numai la avertizare.

3. Să se asigure ca produsele de protecție a plantelor clasificate ca **foarte toxice (T+)** și **toxice (T)** vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație pentru utilizarea acestor produse, emisă de Oficiul Fitosanitar Județean din raza teritorială în care își desfășoară activitatea.

4. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.(parcelele din zona de protecție au o fâșie înierbată de 1-3 m, în funcție de înclinația terenului 12%).

5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatațile agricole, conform Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor eliberat de Autoritatea Națională Fitosanitară

6. Toți fermierii trebuie să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a produselor de protecție a plantelor utilizate în exploatație, precum și **Registrul cu evidența produselor de protecția plantelor pe care le utilizează.**

Normele privind ecocondiționalitate sunt obligatorii pentru toți fermierii care solicită plăți prin scheme și măsuri de sprijin din fonduri europene care vor respecta OM 352/2015 și vor consulta Ghidul fermierului postat pe site : [http:// www.apia.org.ro/ro/](http://www.apia.org.ro/ro/)

Toți producătorii agricoli înscrși la APIA, care dețin suprafețe cu culturi agricole în câmp și spații protejate, indiferent de suprafața cultivată, sunt obligați să dețină un registru de evidență a tratamentelor fitosanitare, completat la zi după efectuarea fiecărui tratament, prin completarea într-un registru, după modelul anexat.

REGISTRU*

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuarii tratament (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării (fenofaza)	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	Denumirea produsului folosit	Doza Omologată /doza folosită	Suprafața, (ha)	Cantitatea utilizată (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.

Intocmit
Ing. Ivanescu Camelia



Verificat
Coordonator O.F.
Ing. Novacescu Maria