



Oficiul Fitosanitar Hunedoara
Str.22 Decembrie, Nr.222
Loc: Deva, Cod 330162
Jud. Hunedoara

Tel :0254 -228760
Email :ofhunedoara@antof.ro
Nr. 941 /O/23.05.2023



Sunt intrunite conditiile pentru aparitia bolilor și daunatorilor: **bacterioze și afide la fasole**. Sunt cunoscute 4 tipuri de bacterioze la fasole și anume:

- arsura comuna (*fuscans*)
- arsura aureolata (*Pseudomonas syringae*)
- vestejirea bacteriana (*Corynebacterium flaccumfaciens*)

Buletin de avertizare
Nr.15 din 23.05. 2023

- arsura comuna (*Xanthomonas campestris*) - fiind cea mai cunoscută.

Aceste bacterioze produc simptome cum ar fi pete umede pe frunzele cotiledonale, mici circulare ,de culoare brun-galbu. Pe frunzele mature apar pete circulare sau coluroase de culoare verde-galbu, iar în condiții de umiditate atmosferica ridicată pe suprafața acestora apare o secreție cleioasa.

Efectuați tratamentul folosind unul din produsele:

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| - Champ 77WDG (Coppermax) | - în concentrație de 0.2% sau |
| - Zeama bordeleza | - în concentrație de 0.75% sau |
| - Alcupral 50PU | - în concentrație de 0.5% sau |
| - Funguran OH 300 SC | - în concentrație de 0.03% |

Sau alte produse PPP recomandate pentru combaterea acestor boli omologate în România.

Pentru combaterea afidelor se pot folosi :

- | | |
|-------------|--------------------------|
| Karate Zeon | în concentrație de 0.02% |
| Mavrick 2F | în concentrație de 0.05% |

Sau alte produse PPP recomandate pentru combaterea acestor boli omologate în România.

Sef birou,
Ing. Marinela IOJA

Intocmit,
Ing. Daniel BOBOLEA

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, normele de protectie si securitatea muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu: Legea nr. 383/ 2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr. 1277/1991 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 si 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 Rurale nr.297/2017 privind aprobarea de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, al Ministrului Mediului Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitar Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

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 obligatii:

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- doza/ha, to, cultura, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării. Aplicarea produselor de protecția plantelor trebuie realizată numai la avertizare.
 3. Sa se asigure ca produsele de protectia plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoane juridice care dețin autorizație pentru utilizarea acestor produse, emisa de Oficiul Fitosanitar Județean.
 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.
 5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatațile agricole, in exploatațile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protectia plantelor* eliberat de Autoritatea Nationala Fitosanitara.
 6. Sa pastreze o perioada de cel puțin 3 ani documentele de evidenta contabila a produselor de protectia plantelor depozitate si utilizate in exploatare , precum si Registrul de evidenta a tratamentelor cu produse de protectia plantelor.
- Normele privind ecoconditionalitatea sunt obligatorii pentru toți beneficiarii de fonduri europene care vor respecta OM 352/2015 si vor consulta *Ghidul fermierului* postat pe site: <http://www.apia.org.ro/ro/>

Consultati site-ul .www.madr.ro

Toți producătorii agricoli, 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 :

Registrul

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratament (ziua luna, anul)	Cultur a și locul unde este situat terenul	Tipul 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 (bolii/dăunători/buruieni)	Denumirea mijlocului 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.

