

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 14 din 26/05/2022

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: antracnoza și afide,

Antracnoza fasolei (*Colletotrichum lindemuthianum*)

Boala se poate manifesta încă din stadiul de plantula, fiind favorizată în anii cu precipitații în exces și temperaturi de 18-25°C. Pe cotiledoane apar pete mici, punctiforme, iar radacinile putrezesc. În cazul frunzelor mature, se pot observa brunificări ale nervurilor, pe partea inferioară a frunzelor. Porțiunile atacate se usușă și se desprind de plantă. Pe pastai apar pete eliptice, marginite de o bordură brun-roșiatică, iar în dreptul acestor pete, țesuturile sunt scufundate. Pastaiile atacate sunt sterile sau formează boabe ce nu se pot consuma. Ciuperca se transmite de la un an la altul prin resturile vegetale și prin semințele infectate.



Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la fasole cu:

1 Delmur- 500 ml/ha

Fasole	Dăunători	Myzus persicae (Păduchele verde al piersicului); Aphis sp. (Afide); Helicoverpa armigera (Omida fructelor); Agrotis spp. (Buha semanaturilor)	500 mL/ha	-
Fasole fava	Dăunători	Myzus persicae (Păduchele verde al piersicului); Aphis sp. (Afide); Helicoverpa armigera (Omida fructelor); Agrotis spp. (Buha semanaturilor)	500 mL/ha	-

2 Switch - 1kg/ha

Fasole boabe	Boli	Botrytis spp., Sclerotinia spp. (putregaiul), Colletotrichum spp. (antracnoza)	1,0 kg/ha	28 zile	-
--------------	------	--	-----------	---------	---

3 Zoxis - 1l/ha sau

Fasole verde pastai (camp)	Boli	Rugina, antracnoza	1,0 L/ha	14 zile	-
Fasole verde pastai si boabe (camp)	Boli	Putregaiul, antracnoza	1,0 L/ha	14 zile	-

4 Evalia - 1l/ha

Fasole	Boli	Antracnoza	1,0 l/ha	7 zile	-
--------	------	------------	----------	--------	---

Alte produse pentru protectie a plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Masuri alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice : **Masuri de prevenire si combatere:**

Metodele durabile: biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, daca acestea asigura un control corespunzator al organismelor daunatoare.

- Alte recomandari: folosirea de samanta sanatoasa;
- rotatia culturilor (fasolea nu poate reveni pe acelasi teren decat dupa 3-4 ani)
- cultivarea soiurilor rezistente;
- distrugerea resturilor vegetale dupa recoltare;
- tratamente chimice cu **fungicide specifice**

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 pentru 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. 127/1991 al ACA din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Dep. Pentru administratie Locală si 1786/tb/1991 al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, în vederea protectiei familiilor de albine, împotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor);

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practice pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor.

Respectați obligațiile ce va revin conform ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare 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.

Responsabil Prognoză și Avertizare
Nume/prenume/semnătură/ștampilă
Mihaela Țăranu