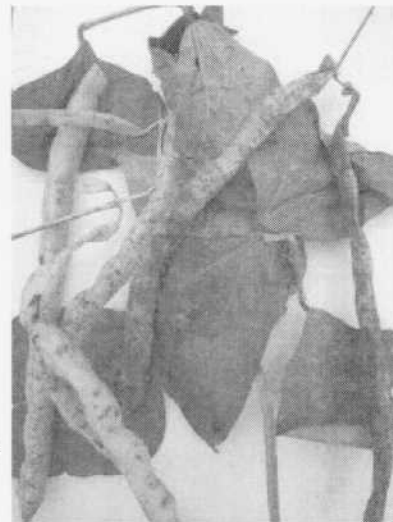


BULETIN DE AVERTIZARE NR. 30 din 18.05.2026

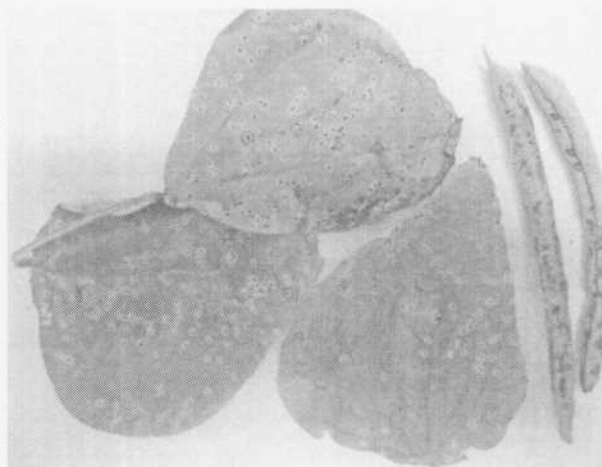
Oficiul Fitosanitar Călărași recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la cultura de **FASOLE**, împotriva **ANTRACNOZEI, ARSURA AUREOLATĂ A FASOLEI, AFIDE(Aphis spp.)**.
Tratamentul este preventiv și curativ pentru boli.

Antracnoza (*Colletotrichum lindemutianum*)

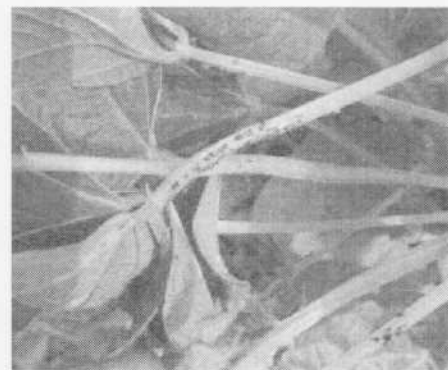
Boala se manifestă încă de la răsărirea plantelor cu pete mici, închise la culoare, care apar pe cotiledoane, se extind pe toată planta și îi putrezesc rădăcinile, pe care apare un mucegai roz. La plantele mature atacă frunzele, tulpinile, păstăile și boabele. Pe frunzele plantei petele apar pe partea inferioară a limbului, de culoare roșiatică și se observă o brunificare a nervurilor în acea zonă. În dreptul petelor țesutul atacat se brunifică, se scufundă, necrozează și poate cădea. Pe tulpini și pe pețiol se dezvoltă pete alungite, scufundate, închise la culoare. Pe păstăi, atacul produce pete circulare, ruginii pe margine ai cu mijlocul închis la culoare, scufundat, ce se măresc până la 1 cm diametru.

**Arsura aureolată a fasolei (*Pseudomonas syringae* pv *phaseolicola*)**

Boala se manifestă în toate fazele de dezvoltare ale plantei, începând din momentul răsării, până în momentul recoltării. Pe plantele de fasole afectate apar pete mici, necrotice, cu un contur galben. Bacteria este favorizată de umiditatea atmosferică mare. Plantele atacate rămân mici, sunt îngălbenite și nu produc păstăi.

**Afide (*Aphis* spp.)**

Sunt specii polifage, ce migrează de la o plantă la alta sau de la o specie la alta. Acestea cresc pe flora spontană, iar apoi se deplasează pe speciile cultivate. Se prezintă sub formă de colonie pe partea inferioară a frunzelor, pe flori sau inflorescențe și pe lăstarii tineri. Plantele atacate stagnează, se îngălbenesc și devin sensibile la atacul agenților patogeni. Hrănirea afidelor cu suc celular al plantelor este urmată de acoperirea



frunzelor cu excrementele dulci ale acestora, formând așa-numita "rouă de miere" ce permite instalarea ciupercilor saprofite și formarea fumaginei.

Tratamentul se execută în faza de cotiledoane - primele două frunze adevărate, al doilea tratament se execută înainte de înflorit.

Se recomandă utilizarea unuia din produsele de protecție a plantelor de mai jos:

1. EVALIA (TAZER)

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

2. AMISTAR (MIRADOR 250 SC)

Fasole câmp	Boli	Antracnoza, putregaiul cenușiu, putregaiul alb, rugina	0,75-1,0 l/ha în funcție de gradul de infecție. Pauză 7 zile.
-------------	------	--	---

3. ZOXIS 250 SC (NORIOS 250 SC)

Fasole verde păstăi și boabe (câmp)	Boli	Putregaiul, antracnoza	1,0 l/ha. Pauză 14 zile.
Fasole păstăi câmp		Rugina, antracnoza	1,0 l/ha. Pauză 14 zile.

4. SWITCH 62,5 WG

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

5. HILL-STAR

Fasole boabe câmp	Boli	Antracnoza, putregaiul alb, rugina	0,75 – 1,0 l/ha Se aplică de la apariția primilor lăstari până când 20% păstăi au dimensiune normală. Se fac maxim 2 tratamente la interval de 2 zile.
-------------------	------	------------------------------------	---

Pentru AFIDE: **DELMUR (JOLPOLT)**

Fasole	Dăunători	Afide	500 ml/ha
--------	-----------	-------	-----------

Alte recomandări:

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor! Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine, în conformitate cu: Legea Apiculturii nr. 383/2013, cu

modificările și completările ulterioare și Ordinul 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, Ordinul nr. 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și Ordinul 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și în conformitate cu Protocolul de colaborare, nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor.

Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, nr 297/2017, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor. Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor și al Președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, nr. 352/636/542015, pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările și completările ulterioare.

Responsabil Prognoză și Avertizare,
Micuț – Istrate Daniela

