

BULETIN DE AVERTIZARE NR.31 din 10.06.2026

TRATAMENT PENTRU COMBATAREA BOLILOR ȘI DĂUNĂTORILOR LA FASOLE

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare care se pot dezvolta și produce atac în cultura de fasole, este necesară monitorizarea culturii și aplicarea tratamentelor fitosanitare, fasolea fiind afectată de boli și dăunători, pe toată perioada de vegetație.

BOLI**BACTERIOZE - Arsura comună a fasolei (*Xanthomonas phaseoli*); **Arsura aureolata (*Pseudomonas syringae*)******MICOZE - Antracnoza fasolei (*Colletotrichum lindemuthianum*); **Rugina fasolei (*Uromyces appendiculatus*);******Putregaiul alb (*Sclerotinia sclerotiotum*); **Putregaiul cenușiu (*Botrytis cinerea*)****

♣ **Bacteriozele** – se manifesta pe toate organelle aeriene si atacă plantele în toate fazele de vegetație. Pe frunze apar pete mici, colțuroase, verzi-gălbui, acoperite cu exudat bacterian, vizibil pe fața inferioară a frunzei. Se transmit de la un an la altul prin sămânță și prin resturile de plante bolnave rămase în câmp, iar în cursul perioadei de vegetație mai ales prin apa de ploaie și vânt.

♣ **Antracnoza fasolei** – apare în toate fazele de creștere, manifestandu-se mai frecvent pe frunze, tulpini si păstăi.

♣ **Rugina fasolei** - se manifestă pe toate organele aeriene ale plantei, mai frecvent pe frunze si mai rar pe tulpini si păstăi. În cazul unor atacuri puternice, frunzele se usucă prematur.

♣ **Putregaiul alb** - pe tulpini și păstăi apare un mucegai alb strălucitor. Plantele atacate se vestejesc și se usucă.

♣ **Putregaiul cenușiu** - pete de decolorare pe frunze, tulpini și păstăi; apoi apar leziuni de culoare maronie acoperite cu un mucegai cenușiu.



bacterioze



antracnoza



rugina



putregaiul alb

Tratament I se va aplica în stadiul de 1-2 frunze adevarate, utilizând produsele :**CUPROFIX ULTRA/ NOVICURE - 1,4 - 1,8 kg/ha**

sau

BOUILLIE BORDELAISE WDG/BORDOMIX - 0,75% (7,5 kg/ha)

sau

ALCUPRAL 50 PU- 0,25% (2,5 kg/ha) - pentru combaterea bacteriozelor

la care se va adăuga

MERPAN 80 WDG / FLO-CAPTAN - 0,15% (0,9 kg/ha) - pentru combaterea antracnozei**Tratamentul II se va aplica înainte de înflorit, utilizând :****ORTIVA TOP / SIMPLA - 1 l/ha**

sau

AMISTAR (MIRADOR 250 SC) - 0,75 - 1 l/ha

Pe durata unui sezon se recomandă aplicarea a maxim 2 tratamente cu produse ce contin azoxistrobin

sau

RIZA 200 EC - 1,25 l/ha

sau

VITISAN (carbonat acid de potasiu) – 2,5- 5 kg/ha (în funcție de înălțimea plantei).**Tratamentul III se va aplica la sfârșitul înfloritului, utilizand:****SWITCH – 1 kg/ha**

sau

BOTREFIN/ SHIFT- 1 kg/ha - timp de pauza 28 zile

sau

LUNA SENSATION 500 SC - 0,8 l/ha - produs omologat pentru combaterea putregaiului cenușiu și a putregaiului alb la fasolea pentru păstăi

sau

LS CYPRO-FLUDIO (fludioxonil+ ciprodinil) - 1 kg/ha- max.2 tratamente pe vegetație. Timp de pauza-28 zile**♣ În loturile semincere se va efectua un tratament si după formarea păstăilor și se va utiliza :****SWITCH - 1 kg/ha**

sau

RIZA 200 EC - 1,25 l/ha

sau

MERPAN 80 WDG - 0,15 %**DĂUNĂTORI**

Gărgărita boabelor de fasole (*Acanthoscelides obsoletus*) - ierneaza ca adult în depozit si are 2-3 generații pe an, una în câmp si două în depozite. Adultii hibernanți migrează în culturi în cursul lunii iunie.

Se aplică 3 tratamente în vegetatie. Primul tratament se poate face la sfârșitul înfloritului (în acest moment de obicei apar adulții). Al doilea tratament în faza când păstăile bazale încep să se îngălbenească, iar tratamentul 3 se va efectua după 8 - 10 zile de la cel anterior.

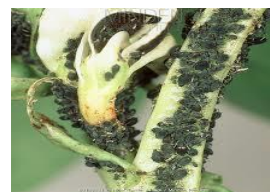
Păduchele negru (*Aphis fabae*) - formează colonii localizate pe frunze, flori și păstăi. Frunzele se îngălbenesc, se răsucesc și se usucă iar plantele se opresc din creștere. Tratamente foliare se vor aplica la semnalarea coloniilor de afide în cultură. Se efectuează 2-3 tratamente (în funcție de gradul de atac) la interval de 8-10 zile, alternând produsele recomandate.



gargarita fasolei



paduchele negru



Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare, utilizând unul dintre produsele:

DECIS EXPERT 100 EC – 75 ml/ha sau **DELMUR / JOLPOLT - 0,5 l/ha** sau

CYCLONE (FASTER GOLD 50 EC) – 0,15 l/ha - omologat și pentru molia păstăilor sau

AFFIRM TOP - 1,5 kg/ha – omologat pentru combaterea omizilor (*Helicoverpa* spp.). Recomandat a se aplica în faza de la începutul dezvoltării pastailor până la maturitatea pastailor. sau

BACTOSPEINE DF/DIPEL DF - 0,5 - 1 kg/ha sau **AGREE 50 WG -1 kg/ha** – produse biologice omologate pentru combaterea omizilor defoliatoare

Pentru combaterea bolilor și dăunătorilor la fasole, pot fi utilizate și alte produse omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României, produse cuprinse în baza de date PEST-EXPERT (user name: guest ; parola: guest)

♦ **Se va respecta timpul de pauză indicat pe ambalajul produsului pe care îl utilizați.**

METODE DURABILE- metode biologice, biotehnice, fizice, mecanice și alte metode nechimice, trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al agenților de dăunare; (strategii și tehnici de gestionare integrată a dăunătorilor)

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 pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 383/2013 a apiculturii cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al A.C.A. din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/ 3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicației 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 protecția plantelor.
- ♦ Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al 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 fermierii în România, cu modificările ulterioare.
- ♦ Respectați măsurile obligatorii privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în **Adresa de informare nr. 136 din 05.02.2026 a Oficiului Fitosanitar Suceava.**
- ♦ Pentru a se evita acumularea reziduurilor de pesticide în produsele vegetale și pentru evitarea fenomenului de rezistență a agenților fitopatogeni, folosiți pentru tratamentele dintr-un sezon, produse din grupe chimice diferite.
- ♦ Nu se efectuează tratamente fitosanitare la viteze ale vântului mai mari de 4 m/s.
- ♦ Nu efectuați tratamente în cursul zilei la temperaturi ridicate care pot produce degradarea produsului utilizat
- ♦ Utilizatorii de produse de protecție a plantelor trebuie să dețină certificatul de formare profesională dobândit prin instruire privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor. Cursul este disponibil online, **pe platforma FITS** <https://fits.anfdf.ro>
- ♦ Deținătorii de echipamente de aplicare a produselor de protecție a plantelor sunt obligați să efectueze inspecția tehnică periodică a acestor echipamente.
- ♦ Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați. Eticheta oferă informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza, timpul de pauză, modul de aplicare. Etc