

BULETIN DE AVERTIZARE
FASOLE BOABE

Cultura de fasole boabe este atacată de următoarele boli și dăunători:

A. BOLI

- a) – Bacterioze – Vestejirea bacteriană (*Corynebacterium flaccumfaciens*)
- Arsura comună (*Xanthomonas phaseoli*)
 - Arsura aureolată (*Pseudomonas phaseoli*)
- b) - Micoze – Antracnoza *Colletotrichum lindemuthianum*)
- Rugina frunzelor
 - Putregaiul alb (*Sclerotinia s.*)
 - Fuzarioze

Atacul bacteriozelor, cât și a antracnozei, bolile cele mai răspândite în culturile de fasole se manifestă în toată perioada de vegetație, atacând cotiledoane, frunze, tulpini și păstăi. Plantele atacate se vestejesc, formează puține păstăi. Dacă atacul se manifestă după înflorit păstăile se îngălbenesc și se usucă, iar boabele rămân șiștave.

B. DĂUNĂTORI

Afide (*Aphis fabae*), tripsul tutunului, musculița albă de seră și cel mai periculos dăunător al fasolei este gărgărița boabelor de fasole (*Acanthoscelides o.*)

Redăm mai jos o schemă orientativă de tratamente chimice:

Tratamentul I – „fenofaza 2-3 frunze trifoliolate”. Se previne și se combat: arsura comună, arsura aureolată, antracnoza.

FUNGICIDE RECOMANDATE

- BOUILLIE BORDELAISE WDG – 0,75% sau
- CHAMPION 50 WP – 0,25% sau
- FUNGURAN OH 50 WP – 0,25% sau
- ALCUPRAL 50 PU – 0,25% sau
- CAPTAN 50 WP – 0,25%.

Tratamentul II - „înainte de înflorit”. Se previne și se combat aceleași boli și dăunători ca la tratamentul I.

FUNGICIDE

- BOUILLIE BORDELAISE WDG – 0,75% sau
- CHAMPION 50 WP – 0,25% sau
- FUNGURAN OH 50 WP – 0,25% sau +
- ALCUPRAL 50 PU – 0,25% sau
- CAPTAN 50 WP – 0,25%.

INSECTICIDE

- KARATE ZEON – 0,015% sau
- DECIS 2,5 EC – 0,04% sau
- FURY 10 EC – 0,02% sau
- FASTAC 10 EC – 0,02%.

Tratamentul III „ după formarea păstăilor”. Se combate GĂRGĂRIȚA BOABELOR DE FASOLE și aceleași boli și dăunători enumerați mai sus .

Tratamentul IV – se efectuează la 10-12 zile după tratamentul III, folosind aceleași fungicide și insecticide, prin alternanță.

ALTE RECOMANDĂRI IMPORTANTE: Tratamentele fitosanitare se vor executa la timpul optim. La prepararea soluției se vor respecta concentrațiile sau dozele de pesticide recomandate evitându-se supra sau subdozarea. Se va respecta principiul ALTERNANȚEI prin care se înțelege utilizarea în tratamente succesive a unor produse care fac parte din grupe chimice diferite și au mecanisme de acțiune complet diferite.

La realizarea amestecurilor verificați compatibilitatea pesticidelor (fizică și chimică). Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător. Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de pază și securitate a incendiilor, DE PROTECȚIE A ALBINELOR (conform Ordinului interministerial nr.127/1991), animalelor, peștilor și altor animale acvatice.

În conformitate cu prevederile legale, respectiv Ordinul comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 1786/TB/1991, al Ministerului Transporturilor, 65/05.02.1992 al Ministerului Mediului, 15 b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România privind unele măsuri pentru PROTECȚIA FAMILIILOR DE ALBINE împotriva intoxicațiilor cu pesticide, veți lua și respecta obligatoriu toate măsurile ce vă revin în acest sens, mai ales în perioada de „înflorire” . Se vor respecta de asemenea măsurile ce privesc și protecția altor agenți polenizatori, a entomofaunei utile, animalelor, peștilor și altor animale acvatice.

INTOCMIT
ING. STAN IONICA