

NR. 757 / O / 09.05.2023

**BULETIN DE AVERTIZARE NR. 22**

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea daunătorului/bolii  
**ANTRACNOZA FASOLEI ( Colletotrichum l.), ARSURA COMUNA( Xanthonomus p.),**  
**BACTERIOZE COMUNE + PADUCHELE NEGRU ( Aphis f.),**  
**GARGARITA FASOLEI ( Acanthoscelides o.)**

.....  
care poate/pot cauza pierderi importante la culturile.....  
**FASOLE**

.....  
Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului numai pe parcelele  
pe care s-au realizat următoarele condiții:.....

**TRAT. 1 – înainte de înflorire**

**TRAT. 2 – după înflorire, apariția primelor pastai**

**TRAT. 3 – se aplică la 10 – 12 zile de la trat. 2**

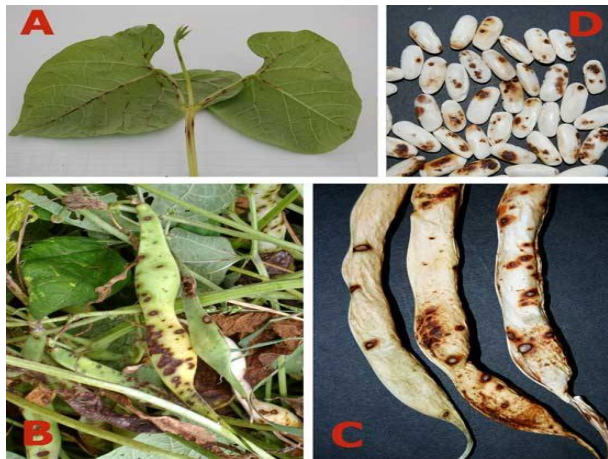
**Antracnoza fasolei** – Simptome: Antracnoza fasolei se manifestă în toate fazele de dezvoltare, fiind atacate toate organele supratereștrii (frunze, tulpini, fructe și seminte).

Plantutele provenite din seminte infectate prezintă leziuni pe cotiledoane. Acestea sunt circulare sau alungite, de culoare brun-negricioasă, adâncite în țesuturi, care în general, determină moartea plantelor.

Pe partea inferioară a frunzelor apar pete circulare sau neregulate, brune-galbui, cu o margine brună, rosietică care sunt dispuse de-a lungul nervurilor. Țesuturile afectate se necrozează și se rup, iar frunzele par zdrențuite.

Pe tulpini apar leziuni alungite care se adâncesc în substrat.

Atacul pe pastai este cel mai caracteristic, cel mai frecvent și pagubitor. Pe pastai apar pete mici, de culoare ruginie. În timp se măresc, devin circulare, adâncite și sunt delimitate de o margine rosietică. Aceste pete sunt la început izolate, apoi confluează și prezintă în partea centrală punctisoare de culoare rosietică, dispuse sub formă de cercuri concentrice, care reprezintă acervulii ciupercii. De pe pastai, atacul penetrează pe seminte care prezintă pe suprafața lor pete galbui-brune, adâncite.



## Gargarita fasolei



Folositi unul din produsele sau din amestecurile de mai jos, dupa caz:

1. ALCUPRAL 50 PU – 0,25% (2,5 KG/HA) sau ;
2. MERPAN 80 WDG (CAPTADIN 80 WDG) – 0,15% ( 0,9 KG/HA in 600 L apa) sau
3. ORTIVA TOP – 1,0 l/ha sau
4. AMISTAR ( MIRADOR 250 EC) – 0,75 – 1,0 L/HA sau
5. SWITCH 62,5 WG – 1,0 KG/HA sau
6. EVALIA (TAZER) – 1,0 L/HA sau
7. ZOXIS 250 SC (NORIOS 250 SC) – 1,0 L/HA

+

1. DELTAM - 5,0 ml in 10 l apa / 100 mp (moli miniere)  
- 8,0 ml in 10 l apa/ 100 mp (afide) sau
2. DELMUR - 500 ml/ha

sau alte produse omologate recomandate in lista oficiala  
PEST-EXPERT – <https://aloe.anfd.ro/> ( utilizator si parola este **quest**)

**Alte recomandari:** Nu se trateaza la temperaturi peste 25°C.

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator.

**Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor.**

*In conformitate cu prevederile legale, se va respecta legislatia nationala in vigoare respectiv: Ordonanta Guvernului nr. 4/1995, Ordonanta Guvernului nr. 41/22.08.2007, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, nr. 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, nr. 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, nr. 15b/3404/08.11.1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si nr. 127/21.10.1991 al Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, veti lua toate masurile ce va revin, mai ales in perioada de " inflorire", pentru a asigura protectia familiilor de albine.*

## ATENȚIE!!!

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;
3. Să se asigure că produsele de protecție a plantelor clasificate ca fiind foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin **autorizație** pentru utilizarea acestor produse;
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 protecție a plantelor în exploatarea agricolă, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor*, elaborat de Autoritatea Națională Fitosanitară;

**Cerinte obligatorii pentru fermieri: Conform Hotărârii 1230 din 12 Decembrie 2012, art.67, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesioniști de produse de protecție a plantelor au **obligatia** să pastreze pentru o perioadă de cel puțin **3 ani**, evidența produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează.**

În registrul în care tin evidența produselor de protecție a plantelor se va specifica:

- denumirea produsului de protecție a plantelor;
- momentul aplicării;
- doza utilizată;
- zona și cultura pentru care s-a folosit produsul de protecție a plantelor.

La cerere, utilizatorii profesioniști pun la dispoziția inspectorilor fitosanitari informațiile relevante din evidențele respective.

Nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin.(1) din **Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009**, privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin **3 ani** a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10000 lei, conform **Hotărârii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.**

**Va alăturăm mai jos modelul de REGISTRU pentru evidența tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.**

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....  
 Domiciliul fermier/sediul social al societății .....  
 (Comuna, județul)  
 Ferma (nume/număr, adresa).....

**REGISTRUL**  
**De evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor**

Data efectuării tratam. (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării fenofaza culturii	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: Boli/dăunători/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată/doza folosită	Suprafața -ha-	Cantități utilizate (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.

Acest registru trebuie pastrat la domiciliul fermierului sau la sediul exploatației pe o perioadă de cel puțin 3 ani.

**IMPORTANT:**

In vederea desfasurarii in bune conditii a utilizarii si depozitarii produselor de protectia plantelor, fermierul are obligativitatea sa consulte si sa respecte “ Ghidul pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor” postat pe urmatorul site:

<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

Intocmit,  
 STEFAN MARIANA