

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

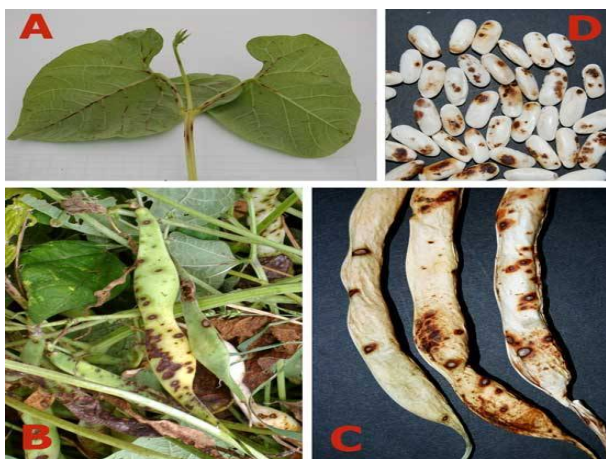
Antracnoza fasolei – Simptome: Antracnoza fasolei se manifestă în toate fazele de dezvoltare, fiind atacate toate organele supratere (frunze, tulpini, fructe și seminte).

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, roșiatică 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 roșiatică. Aceste pete sunt la început izolate, apoi confluează și prezintă în partea centrală punctisoare de culoare roșiatică, 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 (molii 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.

ATENTIE!!!

Agricultorii care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor au urmatoarele **obligatii**:

1. Sa utilizeze numai produse de protectie a plantelor omologate de Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectie a Plantelor, care se regasesc in baza de date PEST-EXPERT;
2. Sa utilizeze produsele de protectie a plantelor doar in scopul pentru care acestea au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare;
3. Sa se asigure ca produsele de protectie a plantelor clasificate ca fiind foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin **autorizatie** pentru utilizarea acestor produse;
4. Sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii;
5. Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a produselor de protectie a plantelor in exploatatiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protectie a plantelor*, elaborat de Autoritatea Nationala Fitosanitara;

Cerinte obligatorii pentru fermieri: Conform Hotararii 1230 din 12 Decembrie 2012, art.67, privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesionisti de produse de protectie a plantelor au **obligatia** sa pastreze pentru o perioada de cel putin **3 ani**, evidenta produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza.

In registrul in care tin evidenta produselor de protectie a plantelor se va specifica:

- denumirea produsului de protectie a plantelor;
- momentul aplicarii;
- doza utilizata;
- zona si cultura pentru care s-a folosit produsul de protectie a plantelor.

La cerere, utilizatorii profesionisti pun la dispozitia inspectorilor fitosanitari informatiile relevante din evidentele respective.

Nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a prevederilor art. 67 alin.(1) din **Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009**, privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel putin **3 ani** a produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza constituie contraventie si se sanctioneaza cu amenda de la 8000 lei la 10000 lei, conform **Hotararii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.**

Va alaturam mai jos modelul de REGISTRU pentru evidenta tratamentelor cu produse de protectie 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 numerează 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:

În vederea desfășurării în bune condiții a utilizării și depozitării produselor de protecție a plantelor, fermierul are obligativitatea să consulte și să respecte “ Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor” postat pe următorul site:

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

Intocmit,
STEFAN MARIANA