

 <p>AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ</p>	<p>AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ B-dul Voluntari, nr. 11, Voluntari, 077190 Tel: +40(21) 270 3256 Fax: +40(21) 270 3254 www.anfd.ro</p>	<p>OFICIUL FITOSANITAR MUREȘ Str. Dezrobirii, nr. 80, Tg. Mureș, jud. Mureș Tel/ Fax: 0265.435 245 E-mail: ofmures@anf.ro</p>
--	--	---

Nr. 477 din 09.07.2024

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 46 / 09. 07. 2024

Pentru combaterea **antracnozei**, *Colletotrichum lindemuthianum*, **bacteriozei fasolei**, *Pseudomonas phaseolicola* (arsura aureolara), *Xanthomonas phaseoli*, *Botrytis spp.*, **afidelor** *Aphis fabae*, **Gargaritei fasolei** *Acanthoscelides obtectus*, .

Antracnoza fasolei se manifesta in toate fazele de dezvoltare, fiind atacate toate organele supratereane (frunze, tulpini, fructe si seminte). Plantutele provenite din seminte infectate prezinta leziuni pe cotiledoane. Acestea sunt circulare sau alungite, de culoare brun-negricioasa, adancite in tesuturi, care in general, determina moartea plantelor. Pe partea inferioara a frunzelor apar pete circulare sau neregulate, brune-galbui, cu o margine bruna, rosietica care sunt dispuse de-a lungul nervurilor. Tesuturile afectate se necrozeaza si se rup, iar frunzele par zdrentuite. Pe tulpini apar leziuni alungite care se adancesc in substrat. Atacul pe pastai este cel mai caracteristic, cel mai frecvent si pagubitor. Pe pastai apar pete mici, de culoare ruginie. In timp se maresc, devin circulare, adancite si sunt delimitate de o margine rosietica. Aceste pete sunt la inceput izolate, apoi conflueaza si prezinta in partea centrala punctisoare de culoare rosietica, dispuse sub forma de cercuri concentrice, care reprezinta acervulii ciupercii. De pe pastai, atacul penetreaza pe seminte care prezinta pe suprafata lor pete galbui-brune, adancite



Vă recomandăm să utilizați unul din produsele:

EVALLIA / TAZER	Fasole	Antracnoza	1,0 l/ha	Timp de pauza 7 zile
MERPAN 80 WDG / CAPTADIN 80 WDG	Fasole	Antracnoza	0,15 % (0,9 kg/ha in 600 L apa)	Timp de pauza 14 zile
SWITCH 62,5 WG	Fasole	<i>Botrytis spp.</i> , <i>Sclerotinia spp.</i> (putregaiul), <i>Colletotrichum spp.</i> (antracnoza)	1,0 kg/ha	Timp de pauza 28 zile
BOUILLIE BORDELAISE WDG	Fasole	<i>Pseudomonas phaseolicola</i> (arsura aureolara), <i>Xanthomonas phaseoli</i> (arsura bacteriana a fasolei)	0,75% (7,5 kg/ha)	Timp de pauza 3 zile
AMISTAR / MIRADOR 250 SC	Fasole	Antracnoza, putregaiul cenușiu, putregaiul alb, rugină	0,75-1,0 L/ha in functie de gradul de infectie	Timp de pauza 7 zile
FULIAL/ FORTUNA MAX	Fasole	<i>Ascochyta spp.</i> (Innegrirea tulpinilor), <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> (Antracnoza), <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Putregaiul alb), <i>Botrytis cinerea</i> (Putregaiul cenușiu)	0,75-1,0 L/ha (in functie de gradul de infectie)	Timp de pauza 3 zile

In caz de atac al **afidelor** sau alti dăunători în soluția de stropit se poate utiliza unul din insecticidele: **DECIS EXPERT 100 EC – 75 ml/ha** (timp de pauza 7 zile) sau **AFFIRM OPTI – 1,5 kg/ha** (timp de pauza 3 zile) sau **DELMUR / JOLPOT – 500 ml / ha**.

Pentru tratament se pot folosi si alte produse omologate cu efect similar.

Se vor respecta indicațiile trecute în prospectul fiecărui produs folosit.

Reamintim producătorilor agricoli obligativitatea respectării prevederilor legale privind depozitarea, manipularea, utilizarea produselor de protecția plantelor și completarea la zi a Registrului privind evidența tratamentelor fitosanitare. Se vor utiliza numai pesticide omologate ce sunt înregistrate în baza de date PEST-EXPERT care poate fi accesată la adresa : <http://www.madr.ro> Respectarea prevederilor legale privind utilizarea pesticidelor este verificată prin controale în teren de inspectorii Oficiului Fitosanitar și APIA.

Verificati, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de ppp! Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator! Respectati normele de lucru cu ppp, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor si familiilor de albine în conformitate cu :Legea Apiculturii nr. 383 /2013, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania , Ordinul comun nr. 45/1991 al MAA, 15b /3404 /1991 al Departamentului pentru Administrație Locală si 1786 /TB /1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432 /2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu ppp. Respectati prevederile Ordinului MADR, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a ppp . Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului MADR, Ministerului MAP si al presedintelui ANSVSA nr. 352 /636 /542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Conform prevederilor legale prevazute in: Reg.(CE) nr.1107/2009; H.G nr.1559 /2012; O.G nr.4 /1995; OG nr.41/2007; OM 352/2015. Respectarea cerintelor SMR 7 – Fermierii care prin activitatea lor, depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza p.p.p au urmatoarele obligatii: Sa utilizeze numai ppp omologate in Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectie a Plantelor, care se regasesc in baza de date PEST EXPERT. Referinte: <https://www.madr.ro/ro/fitosanitar>. Sa utilizeze ppp numai in scopul pentru care acestea au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare dupa eticheta produsului; Sa pastreze pe o perioada de 3 ani documentele de evidenta contabila a produselor de protectie a plantelor depozitate si utilizate in exploatare ,precum si Registrul de evidenta a tratamentelor fitosanitare cu produse de protectie a plantelor. Nume si prenume fermier/soc. comercială..... Domiciliu fermier/sediul social al societății (Comuna, județul)

REGISTRU de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratament	Cultura și locul unde este situat terenul	Tipul aplicării	Tratamentul efectuat				Numele persoanei responsabile pt efectuare a tratamentului. Semnătura	Data inceperii recoltării produsului agricol	Nr și data doc prin care s-a dat in consum populației		
			Agenti de dăunare combătuți Boli/dăunători / buruieni	Denumire produs de protecție a plantelor folosit	Doza :					Supra-fața (ha)	Canti-tăți utilizate (kg/l)
					Omolo-gată	Folosi-tă					

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1)) Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe ultima pagină a registrului se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila după caz) fermierului sau administratorului societății. Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Reg. (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 oct 2009 privind introducerea pe piața a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i), (1) Constituie contravenții urmatoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizeaza".

Pentru mai multe detalii accesati: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

SEF SERVICIU
Dr. ing. Pogăcian Marian



Intocmit
Ing. Bologa Vasile