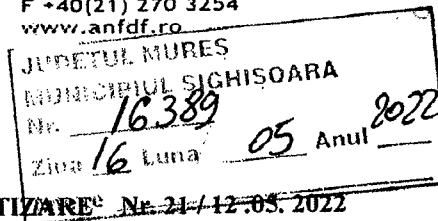


OFICIUL FITOSANITAR MURES
Tg.Mures, Jud.Mures, Str.Dezrobirii .nr. 80



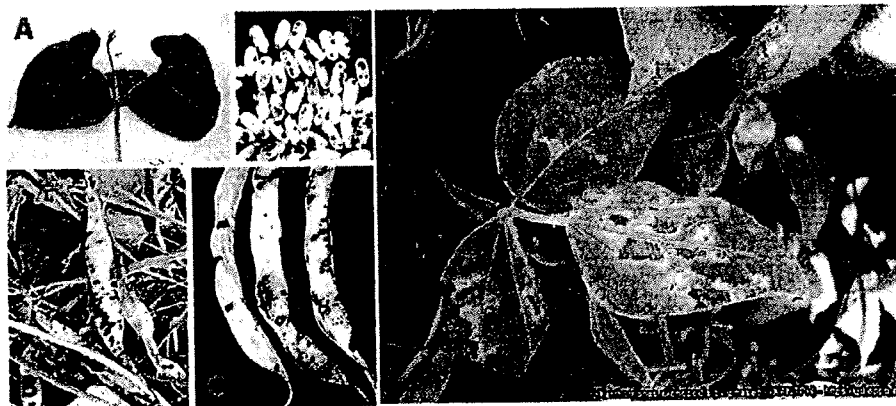
Tel/ Fax:0265.435245
ofmures@anfd.ro

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 21 / 12.05. 2022

Vă recomandăm aplicarea tratamentelor chimice in faza de cotiledoane pentru combaterea **antracnozei la fasole** (*Colletotrichum lindemuthianum*) și a **arsurii bacteriene** (*Xanthomonas campestris* pv. *Phaseoli*) cu unul din produsele: **ALCUPRAL 50 PU – 4,0 – 5,0 kg/ha (0,5%)** sau **CHAMP 77 WG (COOPERMAX) – 2,0 kg/ha (0,2%)** sau **VITRA 50 WP – 1,5 – 2,0 kg/ha.**

Antracnoza fasolei (*Colletotrichum lindemuthianum*) se manifesta in toate fazele de dezvoltare. Atacă toate organele supratereane (frunze, tulpini, fructe si seminte). Plantutele atacate prezinta leziuni pe cotiledoane. Acestea sunt circulare sau alungite, de culoare brun-negricioasă, adancite in tesuturi, care determina moartea plantelor. Pe partea inferioara a frunzelor apar pete circulare sau neregulate, brune-galbui, cu o margine brună, rosietică dispuse de-a lungul nervurilor. Tesuturile afectate se necrozeaza si se rup, iar frunzele par zdrentuite.

Arsura bacteriană (*Xanthomonas campestris* pv. *Phaseoli*) este o boală care se manifestă pe toate organele plantei (cotiledoane, frunze, păstăi, tulpini seminte) este favorizată de prezența apei pe frunze, umiditate excesivă și temperaturi ridicate. Pe frunze apar la inceput pete mici, cu aspect umed, de formă poligonală – unghiulară, de culoare verde – gălbui cu exudat bacterian. Cu timpul, acestea se măresc devin maronii cu marginea de culoare galben – lamăi.



Pentru tratament se pot utiliza și alte produse pentru protecția plantelor omologate cu efect similar.

Se vor respecta cu strictete instrucțiunile trecute in prspectul fiecărui produs folosit, inainte de utilizare.

Se vor utiliza numai ppp. omologate inregistrate in baza de date PEST-EXPERT - <https://aloe.anfd.ro/> utilizând aplicația internet explorer, parola și utilizator „guest”.

Respectați 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 ACA din România, Ordinul comun nr. 45/ 1991 al MAA, 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/ 2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, in vederea protecției familiilor de albine impotriva intoxicației cu ppp);

Respectați prevederile Ordinului MADR nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranță a produselor de protecția plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinul MADR, al Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui ANSVSA nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea in cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri in România, cu modificările ulterioare.

SEF SERVICIU
Dr. ing. Pogacian Marian

Intocmit
Ing. Bologa Vasile