

Autoritatea Nationala Fitosanitara
Oficiul Fitosanitar Ilfov

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 12 din 15.03.2022

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare - ERBICIDARE CEREALE PAIOASE
Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **GRAU, ORZ**



cu:

1. **OMNERA** - 0,5 -1,0 l/ha. sau
2. **ATLANTIS FLEX** - 0,33 l/ha. sau
3. **HARMONY 50 SG** - 30 gr./ ha + **TREND 90** - 250 ml / ha sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.
Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului nr 1, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: infestarea culturii cu buruieni mono si dicotiledonate anuale si perene.
Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea: **bolilor foliare** (fainare, rugina, septorioza, fuzarioza, patarea bruna a frunzelor);



ERYSIPHE GRAMINIS (fainarea cerealelor). Incepe sa se manifeste primava timpuriu, in aprilie-mai, prin simptome evidente pe toate organele plantei (tulpina, frunze, inflorescenta). Pe organele atacate apar pete albicioase, pasloase, constituite din miceliul, ciupercii. Sub pasla miceliana, tesuturile plantei se necrozeaza si apar brunificate. Plantele atacate sunt stanjenite in crestere, iar spicele sunt mai mici si au cariopse fistave.



SEPTORIA TRITICI (*septorioza spicelor*). Ataca frecvent limbul foliar. Pe frunzele atacate se formează pete ovale sau de formă neregulată, la început de culoare verde pal, apoi bruna. Cu timpul, țesutul din dreptul petelor se usucă, devine cenușiu albicios. Plantele atacate se dezvoltă slab, se maturează forțat și dau o producție mică.



PUCGINIA STRIFORMIS (*rugina galbena*) Atacă se manifestă pe frunze, tulpina, ariste, glume și cariopse. Pe limbul frunzelor apar uredosori dreptunghiulari, galbeni limolii, dispusi în siruri paralele între nervuri. Spre sfârșitul perioadei de vegetație a graului, pe organele atacate se formează teleutosori mici, negri, dreptunghiulari. În urma atacului, se produce uscarea prematură a frunzelor și sistavirea cariopselor.

cu:

1. MYSTIC PRO - 1,0 l/ha. sau
2. MATIZ (ERASMUS – a doua denumire comercială) - 0,5 l/ha. sau
3. FALCON PRO - 0,6 l/ha. sau

alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Perioada optimă de tratament: între fenofaza de trei frunze până la apariția celui de al 2-lea internod (când acesta este cel mult 2 cm deasupra nodului 1).

Alte recomandări:

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictete normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a 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 Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor);

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Responsabil Prognostic și Avertizare
Maria BOGDAN

