



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR CONSTANTA
Str. Celulozei nr.3 bis
Tel.0787605492

Conf. agricol
[Signature]

Către
Primarii/ Societati
491 / 16.02.2023

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 2 din 16.02.2023

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare *Microtus arvalis*, *Pyrenosphora teres*

Microtus arvalis -soarecele de camp
Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura: rapita, cereale, lucerniere
1. ARVALIN - 5 bucati/galerie activa sau

Alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.
Masuri alternative de combatere : mecanice, fizice, biologice
Metode durabile : biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice , daca acestea asigura un control corespunzator a organismelor daunatoare.

Șoarecele de câmp este un mamifer de talie mică, are culoare gri-bej, cca. 10 cm lungime și coada de aproximativ 3,2 cm lungime. Sapă galerii în stratul superficial al solului, unde colonizează, distrugând rădăcinile plantelor. În mod obișnuit, șoarecii își fac galerii în zonele ierbate, pe terenurile necultivate. În situațiile în care populațiile sunt foarte mari, acestea migrează pe terenurile cultivate.

Pragul economic de daunare – apariția vetrelor de atac cand galeriile sunt grupate in colonii in numar mai mare de 5 colonii /ha

Alte recomandari:

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor, atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectia plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Pyrenosphora teres – patarea bruna la orz

Infecția tinerelor plantule produce, în primă fază, simptome asemănătoare sfâșierii frunzelor. Prima frunză prezintă, adesea, o singură dungă galbenă, care la început este mică, de 1mm lungime, și se extinde pe întreaga lungime a acesteia. Frunzele infectate de sporii diseminați de picăturile de apă prezintă pete tipice, scurte, brune sau pete cu o rețea de linii negricioase, dispuse neregulat. Boala tinde să producă simptome sub formă de benzi sau rețea, distincte. Mai există un alt simptom, mai puțin întâlnit, în care petele sunt ovale. Frunzele atacate se îngălbenesc, mai ales în cazul unui atac sever. Glumele și aristele pot fi, de asemenea, afectate, prezentând pete brun negricioase, liniare. Atacul poate fi observat uneori și pe spic, boabele având embrionul colorat în galben-brun și o facultate generativă redusă.

Boala apare la orzul de toamnă și de primăvară; mai ales în anii umezi pot interveni daune de recoltă considerabile (până la 40%). Deficitele de recoltă au loc îndeosebi prin distrugerea suprafețelor de asimilație ale etajelor superioare ale frunzelor (reducerea numărului de boabe în spic).

Transmiterea bolii se realizează prin semințe infestate, resturi de recoltă sau vânt. Resturile de recoltă trebuie distruse prin încorporare completă în sol. Îndepărtarea orzului căzut și a buruienilor orzului;

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de orz, cu

FALCON PRO -0,6 l/ha sau
AMISTAR -0,75-1,00 l/ha sau
ZANTARA - 1,0 l/ha sau

Alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Masuri alternative de combatere : mecanice, fizice, biologice
Metode durabile : biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice , daca acestea asigura un control corespunzator a organismelor daunatoare.

Respectati cu strictete normele de lucru cu produsele de protectie a plantelor (pesticide), normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si animalelor in conformitate cu:

Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul Comun nr.127/1991 al ACA din Romania ,Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Dep pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor;

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectia plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognoza si Avertizare
Pavel Marian

E-mail : ofconstanta@anf.ro

