

PRIMĂRIA ORĂȘULUI NĂVODARI  
INTRARE Nr. 29697  
IESIRE  
ZIUA 20 LUNA 02 ANUL 2023



**AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ**  
**OFICIUL FITOSANITAR CONSTANȚA**

Sr. Cefalzet nr.3 bis  
Tel.0787605492

Către  
Primari/Societăți  
491 / 16.02.2023

**BULETIN DE AVERTIZARE**  
Nr. 2 din 16.02.2023

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare *Microtus arvalis*, *Pyrenopeziza teres*

*Microtus arvalis* -soarecele de câmp  
Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura: rapița, cereale, lucerniere  
I. ARVALIN - 5 bucati/galerie activa sau

Alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.  
Măsurii alternative de combatere : mecanice, fizice, biologice  
Metode durabile : biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător a organismelor dăunătoare.

Soarecele de câmp este un mamifer de talie mică, are culoare gri-bej, cea. 10 cm lungime și coadă de aproximativ 3,2 cm lungime. Sapă galerii în stratul superficial al solului, unde colozăsează, distrugând rădăcinile plantelor. În mod obișnuit, soarecii își fac galerii în zădărie lăterate, pe terenurile necultivate. În situațiile în care populațiile sunt foarte mari, acestea migrează pe terenurile cultivate.

Pragul economic de daunare – apariția veteilor de atac când galeriile sunt grupate în coloană în număr mai mare de 5 coloană /ha

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!

*Pyrenopeziza teres* – petarea brună la orz  
Infecția tinerelor plantele produce, în primă fază, simptome asemănătoare sfâșierii frunzelor. Prima frunză prezintă, adesea, o singură dungă galbenă, care la început este mică, de 1cm lungime, și se extinde pe întreaga lungime a acesteia. Frunzele infectate de spori diseminați de picăturile de apă prezintă pete spice, scurte, brune sau pete cu o rețea de linii negricioase, dispuse neregulat. Boala tinde să progresație simptome sub formă de benzi sau rețea, distincte. Mai există un alt simptom, mai puțin întâlnit, în care petele sunt ovale. Frunzele stătute se îngălbenesc, mai ales în cazul unui atac sever. Glumele și aristeale 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 stajelor superioare ale frunzelor (reducerea numărului de boabe în spic).

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

Se recomandă 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 protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.  
Măsurii alternative de combatere : mecanice, fizice, biologice  
Metode durabile : biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător a organismelor dăunătoare.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor (pesticide), normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a animalelor în conformitate cu:

Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul Comis nr.127/1991 al ACA din România, Ordinul Comis nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 și Dep pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, grecos și cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, încheiat cu ROMAPIS ( privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția 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 protecția plantelor.

Respectați obligațiile ce va 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 econdiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Responsabil Prognoza și Avertizare  
Pavel Marian

E-mail : ofconstanta@anf.ro

COORDONATOR