



Str .Republicii.nr 5..

Loc.Focsani Jud. Vrancea

„A preveni este mai simplu decat a vindeca”

B.A.-Nr.32 din 23. 05. 2017

BULETIN DE AVERTIZARE PLOȘNIȚELE CEREALELOR

PLOȘNIȚELE CEREALELOR, reprezentate prin speciile genurilor **Eurygaster** si **Aelia**, sunt daunatori specifici graului putand produce,in cazul unui atac puternic,pagube importante cantitative si calitative.

Ca urmare a inteparii boabelor de catre larve si adulti,se inregistreaza reducerea greutatii hectolitrice,a energiei si a facultatii germinative,deprecierea calitatilor de panificatie prin degradarea glutenului.

Aparitia in masa a larvelor de varsta a III-a este momentul optim pentru aplicarea tratamentului chimic care are o eficacitate maxima deoarece in acest stadiu de dezvoltare,larvele sunt foarte sensibile la tratament,avand acum si o perioada de hranire si de crestere foarte intensa.Precizam ca in conditiile unor temperaturi ridicate plosnitele trec la o hranire excesiv de activa,agresivitatea fiecarui adult fiind sporita atat pentru acumularea necesarului de substante nutritive cat si pentru acoperirea nevoii de apa in vederea refacerii dezechilibrului hidric,materializat prin atacarea unui numar sporit de plante.

Prezentam o parte din insecticidele recomandate pentru combaterea plosnitelor cerealelor:

- NOVADIM PROGRESS-3,0 lt/Ha**(s.a.-dimetoat-400 g/l) sau
- PYRINEX QUICK-1,0 lt/Ha**(s.a.-clorpirifos 250 g/l+deltametrin 6 g/l) sau
- MAVRIK 2 F -0,20 lt/Ha**(s.a.-tau-fluvalinat 240 g/l) sau
- CALYPSO 480 SC -0,1 lt/Ha**(s.a.-tiacloprid 480 g/l) sau
- MOSPILAN 20 SG-0,1%**(s.a.-acetamiprid-20%) sau
- FASTAC 10 EC-0,1%**(s.a.-alfa-cipermetrin-100g/l) sau
- KARATE ZEON-0,150 lt/Ha**(s.a.-lambda-cihalotrin-50g/l)

Tratamentele fitosanitare pentru combaterea larvelor se vor executa la timp si nu trebuie sa dureze mai mult de 5-6 zile.Functie de substanta activa din insecticidul utilizat,se va corela momentul efectuării tratamentului cu temperatura atmosferica(la utilizarea piretroizilor tratamentul se va executa la temperaturi sub 25°C).

Daca se constata atac de boli foliare sau ale spicului,in solutie, pe langa insecticid, se poate adauga si un fungicid specific.

ALTE RECOMANDARI IMPORTANTE:

Tratamentele fitosanitare se vor aplica la timpul optim,cu respectarea dozelor sau concentratiile din instructiunile de folosire.Se vor respecta cu strictete normele de protectia muncii,de paza si securitate impotriva incendiilor, de protectie a mediului,de **PROTECTIE a ALBINELOR**(Conf.Leg.383/2013),animalelor,pestilor si altor vietuitoare acvatice.

Intocmit,
Ing.Călțun Florin

