



Str .Republicii.....nr 5..

Telefon:0237/239074

Loc.Focsani....., Jud. Vrancea

*„A preveni este mai simplu decat a vindeca”***B.A.-Nr.36 din 17. 05. 2016****BULETIN DE AVERTIZARE
PLOSNIȚELE CEREALELOR**

PLOSNIȚELE CEREALELOR, reprezentate prin speciile genurilor **Eurygaster si Aelia**, sunt daunatori specifici graului putând produce, în cazul unui atac puternic, pagube importante cantitative și calitative.

Ca urmare a întepării boabelor de către larve și adulți, se înregistrează reducerea greutatei hectolitrică, a energiei și a facultății germinative, deprecierea calitatilor de panificație prin degradarea glutenului.

Apariția în masă a larvelor de vârstă a III-a este momentul optim pentru aplicarea tratamentului chimic care are o eficacitate maximă deoarece în acest stadiu de dezvoltare, larvele sunt foarte sensibile la tratament, având acum și o perioadă de hranire și de creștere foarte intensă. Precizăm că în condițiile unor temperaturi ridicate plosnițele trec la o hranire excesiv de activă, agresivitatea fiecărui adult fiind sporită atât pentru acumularea necesarului de substanțe nutritive cât și pentru acoperirea nevoii de apă în vederea refacerii dezechilibrului hidric, materializat prin atacarea unui număr sporit de plante.

Prezentăm o parte din insecticidele recomandate pentru combaterea plosnițelor 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 și nu trebuie să dureze mai mult de 5-6 zile. Funcție de substanța activă din insecticidul utilizat, se va corela momentul efectuării tratamentului cu temperatura atmosferică (la utilizarea piretroizilor tratamentul se va executa la temperaturi sub 25°C).

Dacă se constată atac de boli foliare sau ale spicului, în soluție, pe lângă insecticid, se poate adăuga și un fungicid specific.

ALTE RECOMANDARI IMPORTANTE:

Tratamentele fitosanitare se vor aplica la timpul optim, cu respectarea dozelor sau concentrațiilor din instrucțiunile de folosire. Se vor respecta cu strictete normele de protecția muncii, de pază și securitate împotriva incendiilor, de protecție a mediului, de **PROTECȚIE a ALBINELOR** (Conf. Leg. 383/2013), animalelor, pestilor și altor vietuitoare acvatice.

Intocmit,
Ing. Caltun Florin

