



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

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. 35 din 05. 05. 2020

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii:
COMPLEX DAUNATORI (BRUCHOPHAGUS R., TYCHIUS F.)

care poate cauza pierderi importante la cultura: **LUCERNA DE SAMANTA**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **BRUCHOPHAGUS R. (Viespea semintelor de lucerna)**, iernează în stadiul de larvă în interiorul semintelor. Adultii apar la sfârșitul lunii mai sau începutul lunii iunie. După o perioadă scurtă de hranire începe pontă. Ouale sunt depuse în semintele de lucerna de abia în formare. Larvele aparute se hranesc cu conținutul semintelor. Transformarea în nimfă se face în interiorul semintei. Noii adulți parasesc samanta și dau a doua generație.

TYCHIUS F. (Gargarita lucernei), insecta are o singură generație pe an. Iernează în sol în stadiul de adult la baza tulpinilor de lucerna. Apariția primilor adulți are loc în perioada de lastarire a lucernei. Adultii atacă numai frunzele tinere. Larvele apar esalonat, începând de la mijlocul lunii iunie și până în luna august. Larvele produc cele mai mari pagube, rozând un orificiu în peretele pastaii, hrănindu-se cu seminte când acestea sunt încă verzi.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE: >10% plante atacate.** Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz

- 1. KARATE ZEON (NINJA-a doua denumire comercială) - 0,15 l/ha. sau**
- 2. FASTAC 10 EC - 0,15 l/ha. sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **LA ÎNCEPUTUL ÎMBOBOCITULUI.**

Alte recomandări;

Pentru aderența soluției pe plantă, în soluția de stropit se adaugă adeziv (SILWET GOLD -0,1% sau ARACET -0,2%);

Tratamentul se aplică în zile fără vânt și se va repeta în funcție de remanenta produsului folosit și de condițiile meteo;

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate. Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelunge cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Citiți cu atenție prospectul produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Luăți măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii, producătorii agricoli) aveți obligația de a respecta cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform:

Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între *Agencia Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România*, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Respectarea normelor de clima si mediu privind Ecoconditionalitatea (SMR 10),neaplicarea tratamentelor fitosanitare in apropierea apelor de suprafata in zonele de protectie sanitara si ecologica,precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii.

Suprafetele tratate se vo inscripiona cu tablite de avertizare "Sola tratata cu produse de protectie a plantelor"(denumire produsului folosit.)

IMPORTANT !

**BULETINELE DE PROGNOZA SI AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE
PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI.**

Intocmit consilier, Maria BOGDAN