



str.Milcov, .nr.40

Loc.Focsani, Jud. Vrancea.

Nr. 701 din 21. 05. 2019

BULETIN DE AVERTIZARE nr. 20 din 21.05.2019

Lucernă, Trifoi

Prezentul buletin de avertizare a fost emis pentru a veni în sprijinul producătorilor de plante furajere (lucerna, trifoi) pentru atacul produs de **CUSCUTĂ spp.(tortel)** sub forma de vetre,

Pentru combaterea cuscutei se folosesc metode chimice și metode agrotehnice de igienă fitosanitară. **METODA CHIMICA**-trebuie să înceapă imediat ce cuscutele își fac apariția în cazul leguminoasele perene, în anul însămânțării. Tratamentele chimice se execută astfel:

- 1.-înainte de recoltare în anul însămânțării-lucerna anul I;
- 2.-imediat după recoltare(la 1-3 zile după prima coasă),când plantele lăstăresc din nou, iar vetrele de cuscuta sunt evidente, astfel că noii lăstari de lucernă să nu protejeze o parte din filamentele de cuscută(pentru lucernierele din anii următori respectiv anul III-IV).

Recomandăm utilizarea unuia din următoarele produse de pp (erbicide):

- CLINIC TF -2,0-8, l/ha sau;
- SHYFO 0,5-0,7 l/ha** aplicat la 5-7 zile după cosire.

Tratamentele se pot executa si in vetre astfel încât suprafața erbicidată sa fie mai mare decât cea a vetrelor(cu 1-2 m. mai mult decât raza vetrei de cuscuta erbicidată)

METODE AGROTEHNICE SI IGIENA FITOSANITARA:

- 1.-utilizarea la însămânțare numai a semințelor descusutate,verificate și certificate de unitățile specializate;
- 2.-rotația culturilor-leguminoasele perene trebuie să urmeze cerealelor păioase sau prășitoare,iar după culturi în care au existat vetre de cuscută, timp de cel puțin 5 ani,se vor cultiva numai plante care nu sunt gazde pentru cuscute;
- 3.-destelenirea culturilor infestate cu cuscute prin arături adanci de peste 28 cm.;
- 4.-evitarea fertilizării terenurilor cu gunoi de grajd nefermentat,infestat cu seminte de cuscuta(care in magazii si in camp isi pastreaza germinatia timp de 9-10 ani);
- 5.-cosirea vetrelor de cuscuta sub covorul matasos de filamente,strangerea cu grija si eliberarea materialului adunat din vetre;
- 6.-arderea vetrelor cu cuscuta cand acestea sunt putine si mici ca suprafata.Leguminoasele perene din cultura pornesc apoi in vegetatie din colet;
- 7.-acoperirea vetrelor de cuscuta cu un strat de 15-20 cm.cu paie si pamant opreste extinderea cuscutei in cultura.

Daunători : gărgărița frunzelor (Phytonomus variabilis), gândacul roșu(Phytodecta fornicate), musculița galicolă (Contarinia medicaginis), lacuste, buburuze și cosași. Pentru combaterea acestora recomandăm următoarele:

- DELTA GRI -0,3l/ha sau
- FASTAC 10 EC – 0,15l/ha sau
- FASTER 10 CE – 0,1 l/ha.

ALTE RECOMANDĂRI IMPOTRANTE

Tratamentele fitosanitare se vor executa la timpul optim respectandu-se dozele sau concentratiile din instructiunile de folosire.La efectuarea tratamentelor cu P.P.P. se vor respecta cu strictete normele de protectia muncii,de protectie a mediului,de **PROTECTIE A ALBINELOR**(Conf.Leg.383/2013).

Intocmit,
Ing.Serban Valentina