



Str. Republicii .nr 5

Loc.Focsani., Jud. Vrancea.

„ A preveni este mai simplu decât a vindeca”

B.A. Nr.20 din 19.04.2017**BULETIN DE AVERTIZARE**
CEAPA-MUSCA CEPEI(*Hylemia antiqua* Meig.)

Pentru combaterea eficientă a acestui dăunător trebuie respectat momentul optim de aplicare care corespunde în general cu stadiul de 2-3 frunze în vegetație al plantei și apariția în masă a adulților hibernanți, când curba de zbor se înscrie în valori de maximă densitate numerică(moment ce corespunde cu începutul eclozării primelor larve din ouă).Larvele odată eclozate pătrund în interiorul tulpinii, în zona coletului și se localizează în bulbi pe care-i distrug.După atac, bulbii sunt compresibili cu tunicile interne de culoare maronie, umede și urât mirositoare. Plantele atacate se dezvoltă lent, își pierd turgescență, se usucă și pier.

COMBATERE:**1.MĂSURI PREVENTIVE:**

- rotația culturilor;
- arături adânci de toamna pentru a îngropa adânc pupele hibernante;
- strângerea și distrugerea resturilor vegetale;
- prașile repetate.

2.MĂSURI CURATIVE:

Tratamente chimice cu insecticide:

Pentru prevenirea și combaterea dăunătorului se recomandă efectuarea a doua tratamente la interval de 10-12 zile.Tratamentul se recomanda în **stadiul de 2-3 frunze și apariția în masă a adulților hibernanți.**

După pătrunderea larvelor în tulpină, tratamentul este inefficient.

Insecticide recomandate:

- NOVADIM PROGRESS(SINORATOX 400 EC)-0,2%**(s.a.-dimetoat-400 g/l)-insecticid sistemic organofosforic-sau
- FASTAC 10 EC-0,02%**(s.a.-alfa-cipermetrin-100 g/l)-insecticid de contact și ingestie.Este una din cele mai eficiente substante din grupa piretoizilor de sinteza-sau
- MOSPILAN 20 SP-0,025%**(s.a.-acetamiprid-20%)-insecticid de contact și ingestie acționand asupra tuturor stadiilor de dezvoltare a insectelor.
- ACTARA 25 WG-0,02%**(s.a.-timetoxam-25%)-insecticid sistemic cu actiune de contact și ingestie, acționează asupra sistemului nervos al dăunătorului având ca efect încetarea hrănirii.

ALTE RECOMANDĂRI IMPORTANTE:

Tratamentele fitosanitare se vor executa la timpul optim, respectandu-se dozele sau concentrațiile recomandate în instructiunile de folosire.Se vor respecta normele de lucru cu produse de uz fitosanitar,de securitatea muncii, de protectie a mediului, a **ALBINELOR(Conf.Leg.383/2013), și a Protocolului de colaborare nr.328432 din 31.03.2015**, încheiat între A.N.F. și Asociația Crescătorilor de Albine din Romania, privind implementarea legislatiei în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Intocmit,
Ing. Călțun Florin

