



D A J
TIMIS

MINISTERUL AGRICULTURII SI DEZVOLTARII RURALE
Directia Pentru Agricultura Judeteana Timis
Unitatea Fitosanitara Timis
Str. Calea Sagului nr. 140 A
Tel / Fax: 0256/217029; 0256 / 306204
E-mail: carantinafitotimis@yahoo.com

**Statia de prognoza si avertizare
Timisoara**

NR. 7/ 30.03.2015

BULETIN DE AVERTIZARE

Conditile climatice din ultimele zile pot favoriza aparitia si dezvoltarea daunatorului **Epicometis hirta (gandacul paros)** la **Pomii fructiferi din familia rozaceelor**. Acest daunator ataca si alte culturi in momentul infloririi acestora, cum ar fi: rapita, mustar, plante ierboase din flora spontana, culturi de capsun si chiar culturi cerealiere.



Se recomanda executarea tratamentului **de combatere** numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: **in perioada infloritului**.

Folositi produsul:

CALYPSO 480 SC = 0,02 % (substanta activa: tiaclopid); acesta este un insecticid care actioneaza asupra insectelor daunatoare prin contact si ingestie; prezinta o selectivitate exceptionala fata de insectele polenizatoare, paraziti si pradatori, fiind utilizat in programe de combatere integrata pentru tratamente preflorale, in timpul si dupa inflorit.

De asemenea, conform Adresei MADR nr.162240/11.11.2014 pentru produsul Calypso 480 SC a fost aprobata autorizarea temporara in vederea combaterii gandacului paros;

Perioada optima de tratament: la aparitie;

Aspecte privind atacul daunatorului:

Daunele sunt produse de adulti care se hranesc cu organele florale;

Aparitia adultilor este esalonata din aprilie pana in iulie; Gandacii sunt activi in orele insorite ale zilei (10-17); In zilele innorate, cu temperaturi mai scazute, acestia se retrag in sol pana in ziua urmatoare cand isi reiau activitatea; Mentionam ca atacul incepe de la marginea culturii;

Masuri preventive:

- A se verifica atent culturile pentru a se putea interveni la timp cu tratamentul;
- Pe suprafetele mici cu pomi fructiferi se va proceda la adunarea insectelor prin scuturarea pomilor pe prelate si distrugerea lor; Lucrarea sa fie executata dimineata, atunci cand gandacii sunt amortiti;
- Utilizare culturi capcana;
- Capcane cu feromoni;
- Araturi intre randurile de pomi;

Alte recomandari:

- Tratamentul se va executa pe timp linistit (fara vant sau precipitatii);
- A se anunta autoritatile locale si crescatorii de albine din zona de momentul efectuarii tratamentelor, precum si produsul folosit; (Legea apiculturii 383/dec 2013, Art. 15 prevede urmatoarele obligatii pentru toti detinatorii de suprafete agricole si silvice care efectueaza tratamente cu ppp:
 - 1) Sa anunte in scris cu cel putin 48 de ore inainte consiliile locale de efectuarea tratamentului precum si denumirea produsului/produselor;
 - 2) Consiliile locale, administratorii terenurilor agricole sau silvice anunta in scris sau telefonic cu cel putin 24 de ore inainte apicultorii care au vatra de stupina stationara/permanenta sau temporara/pastorala de efectuare a tratamentelor chimice pentru prevenirea intoxicatiilor la albine;
- A se afisa buletinul de avertizare intr-un loc vizibil pentru informarea tuturor persoanelor interesate.

Se vor respecta prevederile legale ale Ord. nr 45/1991 al MAA 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor 68/05.02.1992, al Ministerului Mediului 15.b/3404/1991 al departamentului pentru administratie locala si 127/1991 al Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide mai ales in perioada de inflorire.

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator.

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor.

Intocmit
Biolog Cosoveanu Mihaela