



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR BOTOȘANI

Str. Eternității nr. 6, cod 710321
Loc. Botoșani, Jud..Botoșani

Telefon: 0231518227,
e-mail:ofjbotosani@yahoo.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr...14.....din.....9.05...2018

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat dezvoltarea dăunătorului **GÂNDACUL DIN COLORADO** (*Leptinotarsa decemlineata*) la cultura **CARTOF** .

Gândacul din Colorado - **atacă în stadiul de adult și larvă** .

ADULTUL – produce perforații în frunze sau le rod complet .

PERIOADA OPTIMĂ DE TRATAMENT - la apariția în masă a adulților hibernanți și la o densitate mai mare de 2 – 3 adulți / tufă ;

Pentru **COMBATERE** , se recomandă produsele :

- | | | |
|------------------|----------------|------------|
| - ACTARA 25 WG | - 80 g/ha | <i>sau</i> |
| - MOSPILAN 20 SP | - 0,06 Kg / ha | <i>sau</i> |
| - MAVRIK 2 F | - 0,20 L / ha | |

Puteți utiliza și alte produse de protecția plantelor cuprinse în baza de date PEST-EXPERT de pe site-ul M.A.D.R. (www.madr.ro) .

Recomandări pentru efectuarea tratamentelor fitosanitare :

- Primele tratamente se vor efectua cu produse sistemice ,pentru a reduce potențialul de înmulțire .
- În timpul tratamentului , *pesticidele trebuie să ajungă numai pe suprafețele prevăzute a fi tratate* .
- Duzele aparatului de stropit trebuie să asigure o pulverizare fină și uniformă , asigurând aplicarea soluției și pe partea inferioară a frunzelor .

RESPECTAȚI CU STRICTEȚE NORMELE DE LUCRU CU PRODUSELE DE PROTECȚIA PLANTELOR , PE CELE DE SECURITATE A MUNCII ȘI DE PROTECȚIE A ANIMALELOR .

Conform Ordonanței de urgență nr. 34/27.06.2012 , la utilizarea pesticidelor urmăriți :

- depozitarea , manipularea,diluarea și amestecul pesticidelor înainte de utilizare ;
- manipularea ambalajelor și a deșeurilor de pesticide ;
- curățarea echipamentului utilizat după aplicarea pesticidelor ;
- recuperarea sau eliminarea deșeurilor de pesticide și a ambalajelor acestora în conformitate cu legislația în vigoare privind deșeurile .

Măsuri pentru protecția familiilor de albine :

Este interzisă aplicarea produselor de protecția plantelor , cu excepția celor atestate prin mențiunea că **NU SUNT TOXICE PENTRU ALBINE** .

Fermierii care execută acest tratament au obligația , cu cel puțin 48 de ore înainte ,să anunțe în scris Primăria și apicultorii din zonă , despre locul , data începerii și mijloacele cu care se execută tratamentul cu produsele de protecția plantelor menționate .

ANEXA:

ATENȚIONARE! Toți utilizatorii de produse de protecție a plantelor (persoane fizice și juridice) **au obligația de a deține și completa la zi „Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor, cerință obligatorie conform Ordinului 352 din 10.02.2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România (SMR 10), cu modificările și completările ulterioare, după modelul de mai jos:**

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....
Domiciliu fermier/sediul social al societății
 (Comuna, județul)
Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratamentului (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul (BF/parcelă)	Timpul aplicării/fezofaza culturii	Tratamentul efectuat				Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recolțării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunători/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața (ha)			

Se vor utiliza **numai produse de protecție a plantelor omologate de C.N.O.P.P.P., pentru utilizare în România, care se regăsesc în baza de date PEST - EXPERT: <https://aloe.anfd.ro/>.**

Informăm fermierii cu privire la pachetul de măsuri de mediu și climă ale PNDR 2014-2020, adresate practicilor de agro-mediu și climă (Măsura 10), agriculturii ecologice (Măsura 11) și zonelor care se confrună cu constângeri naturale (Măsura 13) și la care, din anul 2015, sunt disponibile sume considerabile.

Conform **Măsurii 02** (servicii de consiliere a exploatațiilor agricole), informăm fermierii să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.

Aplicarea pesticidelor trebuie să se facă numai la avertizare. **Avertizarea tratamentelor** se face atunci când un dăunător are tendința de a se dezvolta peste pragul economic de dăunare (PED). Pragul economic de dăunare reprezintă nivelul populației de dăunători care produce o pagubă superioară costurilor totale (ecologice și economice) ale tratamentului cu mijloace de protecția plantelor (pesticide, biopreparate).

Obiectivul final al **programei de prognoză și avertizare**, respectiv utilizarea eficientă și durabilă a resurselor agronomice, este subsumat obiectivelor economice și ecologice ale agriculturii durabile și agriculturii de precizie. Utilizarea **sistemelor expert de prognoză și avertizare** duce nu numai la efecte ecologice (reducerea poluării mediului și a alimentului) ci are și consecințe economice directe.

Optimizarea tratamentelor duce la importante economii de pesticide, combustibil, forță de muncă care permit amortizarea rapidă a investiției într-un sistem de prognoză și avertizare.

Pentru relații suplimentare vă puteți adresa **Oficiului Fitosanitar Botoșani** la tel/fax: **0231/518227** zona Botoșani/Dorohoi și 0231/514969 zona Săveni, sau e-mail: ofjbotosani@yahoo.com.

Vă rugăm să afișați la loc vizibil Buletinul de Avertizare pentru informarea tuturor celor interesați.

**Consilier superior,
ing. STĂNICĂ Dumitru**