

**BULETIN DE AVERTIZARE***Cydia pomonella*

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea dăunătorului/bolii: **Viermele merelor G1, T1 +T2**, (*Cydia pomonella*), **Rapăn** (*Venturia inaequalis*, *Venturia pirina*), Focul bacterian al rosaceelor (*Erwinia amylovora*), **Făinare măr** (*Podosphaera leucotricha*), **Molia cojii fructelor** (*Adoxophies orana*), **insecte minatoare** (*Phyllonorycter b*, *Leucoptera s.*).

Care poate/pot cauza pierderi importante la culturile:

**MĂR, PĂR, GUTUI**

Folosii unul din produsele sau din amestecurile de mai jos, după caz:

1. **Affirm Opti = 2 kg/ha + Delan 700 WDG** (Alcoban 700 WG) = **0,5 kg/ha + Topas 100 = 3 l/ha sau**

2. **Exirel = 0,5 – 0,9 l/ha + Luna Care 71,6 WG = 3 kg/ha + Kumulus DF = 3 kg/ha sau**

3. **Karate Zeon (Ninja) = 0,150 l/ha + Kocide 2000 = 2,5 kg/ha + Thiovit Jet 80 WG 80 WG = 5-8 kg/ha.**

**Perioada optimă de tratament:**

• **tratamentul I** – perioada **28 mai -01 iunie;**

• **tratamentul II** – la interval de 9 – 14 zile când este timp rece (cu temperaturi mai scăzute noaptea, cuprinse între 9 -12°C, care determină ritm încetinit al evoluției dăunătorului) și la 8 zile când sunt temperaturi de 18 – 22 °C.

**Alte recomandări:**

• **Atenție!** In cazul tratamentelor complexe efectuați în prealabil testul de compatibilitate.

• **Pentru combaterea acestor organisme de dăunare puteți folosi și alte produse de protecția plantelor omologate.**

• **Utilizați cu precauție produsele fitosanitare. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare. La prepararea soluției flacoanele se agită bine înainte de golirea în rezervorul instalației de stropit;**

• **Clătiți ambalajele produselor de trei ori și goliți apa de clătire în cuva. Aplicați pe parcela tratată restul de soluție rămasă diluată cu apa de clătire;**

• **Agricultorii** care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele **obligatii:**

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor.

2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare.

3. Produsele de protecție a plantelor clasificate în categoriile de **toxicitate acută** (din categoriile 1, 2 și 3 care conțin **pictograma GHS06** și sunt marcate cu cuvântul de avertizare „Pericol” ) pot fi utilizate exclusiv de către persoanele juridice care dețin o **autorizație specială** pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor și care dispun de personal calificat și instruit în acest sens;

4. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.

5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațile agricole, așa cum sunt prevăzute în "**Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor**" - emis de Autoritatea Națională Fitosanitară;

6. Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatație, precum și **registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor, conform modelului:**

Data efectuării tratam. (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării/f enofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării 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	Cantități utilizate (kg, l)			

7. Pentru protecția familiilor de albine respectați Ordinul comun nr. 45/1991/127/1786/68/15b/1991 al MADR privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide și Legea apiculturii nr. 383/2013

Responsabil Prognoză și Avertizare

Dr. Ing. Carmen Miroiu

