

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 25 din 12.06.2026

În această perioadă în livezile de măr sunt recomandate tratamente pentru combaterea celui mai răspândit dăunător, viermele merelor (*Cydia pomonella*). Generația I a viermelui merelor se dezvoltă în aproximativ 2 luni, începând din luna mai și până la mijlocul lunii iulie.

1. Depunerea și dezvoltarea ouălor (mijlocul – sfârșitul lunii MAI)
2. Dezvoltarea larvelor în fruct (IUNIE)
3. Împuparea (sfârșitul lui IUNIE – începutul lui IULIE)

Viermele merelor (*Cydia pomonella*) dezvoltă 2 generații pe an și iernează în stadiul de larvă complet dezvoltată, într-un cocon de mătase, pe sub scoarța triunchiului, în crăpăturile acestuia sau în locurile de depozitare a fructelor. Viermele merelor atacă în special mărul și părul, dar atacă uneori și gutuiul, nucul și prunul.

Perioada optimă de tratament :

- Faza fenologică a pomilor : Fructe legate, cu diametrul de 10-15 mm (mărimea unei alune).
- Intervalul calendaristic optim sfârșitul lunii Mai.
- Repetarea obligatorie: Tratamentul se va repeta la un interval de 8-12 zile (în funcție de remanența produsului ales) pentru a asigura protecția larvelor eșalonate. Având în vedere umiditatea și alternanța de temperaturi din ultima vreme din zona noastră, presiunea de rapăn (*Venturia inaequalis*) și făinarea (*Podosphaera leucotricha*) este ridicată.

**Adult****larvă****pupă****galerii****Feromoni****capcană feromonală****capcană tip DELTA****fruct atacat**

Efectuați tratamentul folosind unul din amestecurile :

1. AFFIRM OPTI -2 kg/ha, timp de pauză 7 zile + LUNA EXPERIENCE 400 SC – 0,75 l/ha timp de pauză 14 zile sau,
2. LASER 240 SC (NEXSUBA - a doua denumire comerciala) – 0,9 l/ha timp de pauză 7 zile + REVYONA – 1,3 l/ha timp de pauză 28 zile sau,
3. CORAGEN (VOLIAM - a doua denumire comerciala) – 150 ml/ha timp de pauză 14 zile + CHORUS 50 – 0,45 - 0,75 kg/ha timp de pauză 21 zile + KUMULUS DF – 0,3%.

Se pot utiliza și alte produse de protecție a plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriului României existente în baza de date PEST EXPERT (<https://aloe.anfdf.ro/utilizator> si parola guest).

Tratamentul se repetă la 8-12 zile, folosind un alt amestec din cele menționate mai sus. Repetarea este obligatorie deoarece fluturii primei generații nu depun toate ouăle în aceeași zi, ci eșalonat, pe parcursul a 3-4 săptămâni. Primul tratament distruge doar ouăle și larvele din acel moment.

Respectarea este necesară pentru a proteja fructele împotriva valului doi de larve care eclozează la începutul lunii iunie.

Combaterea pe cale biologică se poate realiza și prin utilizarea capcanelor feromonale pentru capturarea masculilor. De asemenea se pot utiliza brîie capcană din carton gofrat care se aplică pe trunchiul pomilor în scopul de a atrage larvele pentru împupare, care ulterior vor fi adunate și distruse.

Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra. Respectați timpul de pauză a fiecărui produs.

ALTE RECOMANDĂRI IMPORTANTE:

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecție a plantelor, normele de protecție și securitatea a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Dep., pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecție a plantelor);

Respectați prevederile Ordinului ministerului agriculturii și dezvoltării rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici cu utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

BULETINELE DE AVERTIZARE VOR FI AFIȘATE ÎN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESAȚI.

Toate tratamentele fitosanitare efectuate se vor înregistra în Registrul de evidență a tratamentelor cu PPP, pe culturi și se vor păstra pe o perioadă de cel puțin 3 ani. Această cerință este obligatorie conf. Ord.352/2015 privind normele de ecocondiționalitate în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în ROMÂNIA (SMR 7 și 8).

REGISTRUL

**de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor
(Conform Reg. UE nr. 1107 / 2009, art. 67, alin. 1)**

Data efectuării tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunătorii /buruieni	Denumirea PPP folosit	Doza omologată/ doza folosită	Suprafața (ha)	Cantități utilizate (kg, l)			

UTILIZATORII DE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR TREBUIE SĂ DEȚINĂ CERTIFICATUL DE FORMARE PROFESIONALĂ DOBÂNDIT PRIN INSTRUIRE PRIVIND UTILIZAREA DURABILĂ A PRODUSELOR DE PROTECȚIA PLANTELOR.

CURSUL ESTE DISPONIBIL ON-LINE, PE PLATFORMA FITS <https://fits.anfdf.ro>

Detalii privind participarea la cursul de instruire se pot obține de la oficiul fitosanitar județean telefon/fax 0237210164, e-mail: ofvrancea@anf.ro.

DEȚINĂTORII DE ECHIPAMENTE DE APLICARE A PRODUSELOR DE PROTECȚIE A PLANTELOR CU O VECHEIME MAI MARE DE 5 ANI TREBUIE SĂ EFECTUEZE INSPECȚIA TEHNICĂ PERIODICĂ A ACESTOR ECHIPAMENTE .

Întocmit,
Ing. Panțuru Nicoleta