

Nr.478 /0/11.07.2025

**Buletin de avertizare nr. 33**

(Viermele prunelor, gen. a-II-a)

Condițiile climatice și faza de vegetație au favorizat apariția și dezvoltarea dăunătorului **Viermele prunelor** (*Cydia funebrana*), generația a-II-a.. Se recomandă efectuarea a două tratamente fitosanitare, la interval de 10-12 zile.

Tratamentele mai combat: Monilioza (*Monilinia Spp*) și Pătarea roșie a frunzelor (*Polistigma R*).

Produse recomandate:

|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) – pentru Vierme și Afide:<br><br>AFFIRM OPTI (emamectrin benzoat) = 2,5 Kg/ha sau<br>DECIS 25WG (deltametrin) = 0,03 Kg/ha sau<br>KARATE ZEON/NINJA (lambda-cihalotrin) = 0,15 l/ha sau<br>DELTA GRI/FASTER DELTA (deltametrin) = 0,25-0,3 l/ha | b) – pentru Acarienii:<br><br>NISSORUN 10 WP (hexithiazox) = 0,3 Kg/ha                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | c) – pentru Monilioză și Pătarea roșie a frunzelor<br><br>LUNA EXPERIENCE 400 SC(fluopiram+tebuconazol) = 0,5 l/ha sau<br>CAPTAN 80 WDG/CAPTADIN(captan) = 1,5 Kg/ha sau<br>SIGNUM (boscalid + piraclostrobin) = 0,5 Kg/ha sau<br>CHORUS 50(ciprodinil) = 0,45 – 0,75 Kg /ha |

Alte recomandări:

- Soluția se prepară folosind **câte un produs din fiecare categorie(a,b,c)**. La tratamentele următoare, se recomandă alternarea produselor.

- Pentru combaterea organismelor de dăunare, pot fi utilizate și alte produse de protecție a plantelor omologate.

- Verificați cu atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

- Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

- Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu Legea nr. 383/2013 a agriculturii, 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 protecția plantelor.

- Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codul de bune practici pentru 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. 54/570/32/2023 pentru punerea în aplicare a normelor privind condiționalitatea în cadrul intervențiilor sub formă de plăți directe și al unor intervenții și măsuri pentru dezvoltare rurală.

***VĂ RUGĂM SĂ AFIȘAȚI BULETINUL DE AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL  
PENTRU INFORMAREA TUTUROR CELOR INTERESAȚI.***

COORDONATOR,  
IORDACHE NICOLAE



ÎNTOCMIT,  
TĂRĂȘESCU FLORINA

A handwritten signature in blue ink.

**BULETIN DE AVERTIZARE Nr.34**  
**(DIABROTICA VIRGIFERA, OSTRINIA NUBILALIS)**

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția organismelor de dăunare la cultura de porumb: **DIABROTICA VIRGIFERA** (Viermele vestic al rădăcinilor de porumb) și **OSTRINIA NUBILALIS** (Sfredelitorul porumbului). Combaterea chimică a adulților se face în perioada mătăsit/apariția panicului la densități peste pragul economic de dăunare (PED): 5-10 adulți/plantă, la hibridii comerciali și 5 adulți/plantă, în culturile pentru producere de sămânță.

**DIABROTICA VIRGIFERA (Viermele vestic al radacinilor)**

Insecta are o generatie pe an, ierneaza in stadiul de ou in diapauza. Adultii apar la sfarsitul lunii iunie si pot fi observati pe plante pana la sfarsitul lunii septembrie, inceput de octombrie.

**Masculul:** are lungimea de 4,4 -6,6 mm. Culoarea corpului este galbena – verzuie, cu elitre în jumătate posterioară de culoare neagră sau mai întunecată. Antenele sunt mai lungi decât corpul cu articole de 2 și 3 de dimensiuni egale.

**Femela:** are lungimea de 4,2-6,8 mm. Culoarea corpului este galbena- verzuie, iar elitrele prezintă trei dungi longitudinale care se pot contopi. Antenele sunt mai scurte decât corpul reprezentând circa  $\frac{3}{4}$  din lungimea acestuia cu al 3-lea articol antenal mai subțire și mai lung.

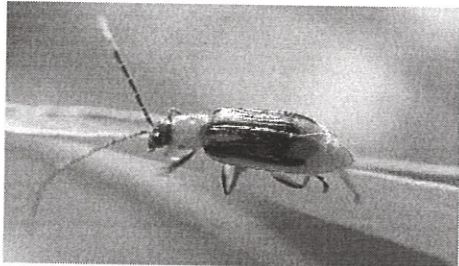
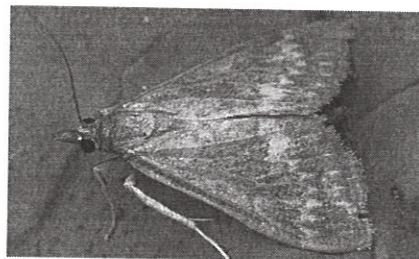
**Oul:** este de culoare galben – deschis cu diametrul de 0,5 mm

**Larva:** este alungită, cilindrică, cutată, albă – galbuie cu cap sula cefalică brună și placă anală întunecată, talia variază în medie de la 1,5 mm în primul stadiu, până la 8- 11 mm lungime la maturitate.

**Pupa:** este de culoare albă de tip liber.

**Adultii:** se hrănesc pe frunze, cu polen și matase de porumb, determinând o polenizare anormală care duce la diminuarea producției.

**Larvele:** sfrederească parenchimul cortical al rădăcinilor și construiesc tunele în țesutul vascular central scăzând rezistența plantelor la ploi și vânt. Plantele cazute, prin formarea rădăcinilor adventive își pot reface sistemul radicular, dar aceste plante au tija curbata și manifestă astfel simptomul „gat de lebedă.”

**DIABROTICA VIRGIFERA****OSTRINIA NUBILALIS**



### **OSTRINIA NUBILALIS (Sfredelitorul porumbului).**

*Este un daunator polifag. Larvele primei generații patrund în organele plantelor de porumb (frunze, tulpini, panicul nedesfăcut, stuleți).*

*În frunze, larvele patrund în nervurile principale unde se hrănesc, iar apoi sapă galerii în tulpina plantelor de porumb. La locul intrării se observă că țesuturile frunzei sunt maronii iar excrementele sunt vizibile. Acest lucru determină frângerea tulpinilor de la punctul de atac, sub greutatea stuleților sau a vântului, reducând capacitatea de nutriție a plantelor și rezistența la secetă.*

*După formarea stuleților atacul provoacă pagube însemnate și determină pierderi de producție, cât și compromiterea calității recoltei, prin instalarea de putregaiuri în condiții de umiditate.*

*În urma atacului la stuleți, pe leziunile produse se instalează diferite ciuperci saprofite (*Fusarium spp.*), acestea conducând la apariția unor niveluri de micotoxine.*

Se recomandă tratamente chimice, cu unul din produsele de protecție a plantelor, după cum urmează:

| Nr. crt. | Denumirea ppp         | Agentul de dăunare                         | Doza l, Kg, %/ha | Observații                                                               |
|----------|-----------------------|--------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1        | CORAGEN/VOLIAM        | Diabrotica virgifera                       | 0,250 l /ha      | Cantitatea de apă utilizată :<br>Conform instrucțiunilor de pe etichetă. |
| 2        | DECIS EXPERT          | Diabrotica virgifera                       | 0,125 l/ha       | Cantitatea de apă utilizată :<br>Conform instrucțiunilor de pe etichetă. |
| 3        | POLECI                | Diabrotica virgifera<br>Ostrinia nubilalis | 0,03-0,05 %      | Cantitatea de apă utilizată :<br>Conform instrucțiunilor de pe etichetă. |
| 4        | KARATE ZEON           | Diabrotica virgifera                       | 0,250 l /ha      | Cantitatea de apă utilizată :<br>Conform instrucțiunilor de pe etichetă. |
| 5        | DELTAGRI/FASTER DELTA | Diabrotica virgifera                       | 0,5 l/ha         | Cantitatea de apă utilizată :<br>Conform instrucțiunilor de pe etichetă. |
| 6        | INAZUMA               | Diabrotica virgifera<br>Ostrinia nubilalis | 0,15-0,2 kg/ha   | Cantitatea de apă utilizată :<br>Conform instrucțiunilor de pe etichetă. |

#### **Alte recomandări:**

**Pot fi utilizate și alte produse de protecție a plantelor omologate.**

Verificați cu atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu Legea nr. 383/2013 a agriculturii, 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 protecția plantelor.

Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codul de bune practici pentru 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. 54/570/32/2023 pentru punerea în aplicare a normelor privind condiționalitatea în cadrul intervențiilor sub formă de plăți directe și al unor intervenții și măsuri pentru dezvoltare rurală.

**VĂ RUGĂM SĂ AFIȘAȚI BULETINUL DE AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL, PENTRU INFORMAREA TUTUROR CELOR INTERESAȚI!.**

COORDONATOR,  
IORDACHE NICOLAE



ÎNTOCMIT,  
TĂRĂȘESCU FLORINA



Nr.480/0/11.07.2025

**Buletin de avertizare nr. 35**

(Viermele merelor, gen. a-II-a)

Condițiile climatice și faza de vegetație au favorizat apariția și dezvoltarea dăunătorului **Viermele merelor (*Cydia p.*), generația a-II-a..** Se recomandă efectuarea a două tratamente fitosanitare, la interval de 10-12 zile.

Tratamentele mai combat: Rapănul (*Venturia I.*) și Făinarea (*Podosphaera L.*).

Produse recomandate:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>a) – pentru Vierme, Afide și Psilide:</p> <p>CORAGEN/VOLIAM (clorantraniliprol) = 150 ml/ha sau</p> <p>DECIS 25 WG (deltametrin) = 0,003% sau</p> <p>DELTAGRI /FASTER DELTA(deltametrin)= 0,375 - 0,4 l/ha sau</p> <p>AFFIRM OPTI (emamectrin benzoat ) = 2,0 Kg /ha sau</p> <p>KARATE ZEON/NINJA(lambda-cihalotrin) = 0,15 l/ha</p> | <p>b) – pentru Rapăn și Făinare:</p> <p>LUNA CARE 71,6 WG (fluopiram + fosetil de aluminiu) = 0,2% sau</p> <p>ORIOUS 25 EW (tebuconazol) = 0,05% sau</p> <p>SCORE 250 EC (difenconazol) = 0,01% sau</p> <p>DAGONIS (difenconazol+fluxapiroxad) = 1,2 l/ha (Rapan) si 0,72 l/ha (Fainare)</p> |
| <p>c) – pentru Acarieni:</p> <p>MILBEKNOCK EC / KOROMITE(milbemectin)/ = 0,75 l / ha sau</p> <p>NISSORUN 10 WP (hexithiazox) = 0,3 Kg/ha</p>                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Alte recomandări:

- Soluția se prepară folosind **câte un produs din fiecare categorie (a,b,c)**. La tratamentul următor se recomandă alternarea produselor.
- Pentru combaterea organismelor de dăunare, pot fi utilizate și alte produse de protecție a plantelor omologate.
- Înainte de utilizarea produselor de protecție a plantelor, citiți cu atenție prospectul acestora.
- Verificați cu atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!
- Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!
- Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu Legea nr. 383/2013 a



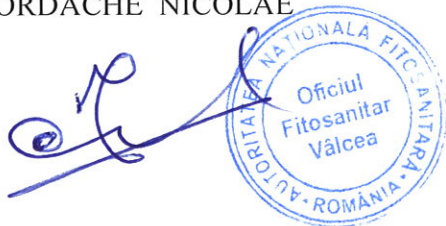
agriculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor.

- Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codul de bune practici pentru 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. 54/570/32/2023 pentru punerea în aplicare a normelor privind condiționalitatea în cadrul intervențiilor sub formă de plăți directe și al unor intervenții și măsuri pentru dezvoltare rurală.

***VĂ RUGĂM SĂ AFIȘAȚI BULETINUL DE AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL  
PENTRU INFORMAREA TUTUROR CELOR INTERESAȚI.***

COORDONATOR,  
IORDACHE NICOLAE



ÎNTOCMIT,  
TĂRĂSESCU FLORINA

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized loops and a long horizontal stroke.