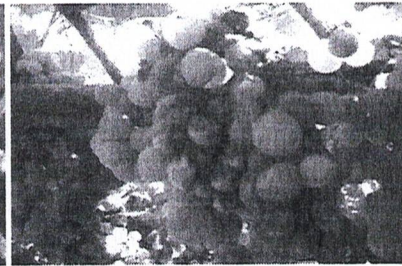
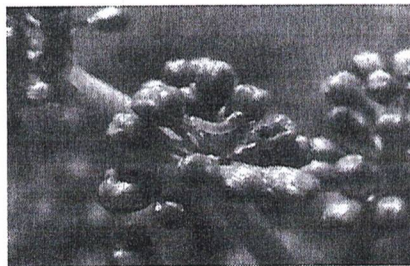


BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 49 din 23.07.2025

Oficiul Fitosanitar recomandă efectuarea tratamentului la vita de vie, pentru prevenirea, controlul și combaterea bolilor (Mana, Făinarea, Putregaiul cenușiu) și Moliei viței de vie.

Atac de Putregai cenușiu**Atac de Făinare****Atac de Făinare****Atac produs de Molia strugurilor**

Protejarea viței de vie împotriva bolilor și dăunătorilor este foarte importantă, deoarece acestea pot reduce semnificativ atât recolta, cât și calitatea acesteia. Se recomandă ca în a doua perioadă a vegetației să se folosească tratamente cu substanțe cuprice, pentru combaterea manei și o bună maturare a corzilor. Din cauza temperaturilor foarte crescute din timpul zilei se recomandă ca efectuarea tratamentelor să se facă dimineața sau seara, când temperatura este mai scăzută, pentru a se evita arsurile ce ar interveni la nivelul frunzelor și strugurilor și volatilizarea unor substanțe folosite. Se va folosi unul sau o combinație din următoarele produse de protecția plantelor, ținându-se cont de timpul de pauză și epoca de maturare.

CHAMP 77 WG (COPPERMAX- a doua denumire comercială) 2,0 kg/ha, (Mana), timp de pauză 21 zile

MELODY COMPACT – 1.5 kg/ha (mana viței de vie), timp de pauză 28 zile;

CURENOX 50 - 1,5-2,0 kg/ha (Mana viței de vie), timp de pauză 21 zile

CAPTADIN – 1.250 kg/ha (mană), timp pauză 21 zile;

ZEAMA BORDELEZA TIP „MIF”(ZEAMA BORDELEZA VALLES - a doua denumire comercială) 3,75-5,0 kg/ha, (mana viței de vie), timp de pauză 21 zile

KUMULUS DF- 0.3% (făinare), timp pauză 28 zile ;

VIVANDO (Attenzo Star 50 SC) 0.2 l/ha, (făinare), timp pauză 28 zile;

CYFLAMID5 EW/- 0.3 l/ha(CYFLODIUM 5 EW - a doua denumire comercială), timp de pauză 21 zile

LASER 240 SC (Mexsuba a doua denumire) 0.15- 0.2 l/ha (Molia viței de vie), timp de pauză 14 zile;

BACTOSPEINE DF (Dipel DF)- 0.5 – 1.0/ha (Molie), timp de pauză 2 zile;

AFFIRM – 1.5 kg/ha (Molia viței de vie, Molia brună a strugurilor), timp pauză 7 zile;

MOSPILAN 20 SG (Krima a doua denumire) – 0.250 kg/ha, (Molia strugurilor) timp pauză 0 zile;

DELMUR- 500 ml/ha, (Molia strugurilor), timp pauză 0 zile;

DELTA (Faster delta a doua denumire) – 0.2- 0.3 l/ha (Molia strugurilor), timp pauză 30 zile strenguri de masă, 7 zile struguri de vin;

SWITCH 62.5 WG – 0.6 – 1.0 kg/ha (Putregai), timp pauză 21 zile pentru struguri de vin, 7 zile pentru struguri de masă);

TELDOR 500 SC – 1.0 l/ha (Putregai), timp de pauză 14 zile.

SAU ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE!!!

Pentru a adera soluția la frunză se va folosi un adeziv

IMPORTANT!!!

Se recomandă spre utilizare, numai produse de protecția plantelor omologate, care se găsesc în Pest Expert;

Produsele fitosanitare trebuie să fie utilizate în mod corespunzător, doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare de pe etichetă.

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI

- să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate ;

- să nu aplice tratamente cu p.p.p 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;

- să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatarea agricole, așa cum sunt prevăzute în Ghidul pentru utilizarea în siguranța a produselor de protecția a plantelor emis de Autoritatea Națională Fitosanitară;

- să completeze la zi registrul de tratamente.

Alte recomandări:

- 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 protecție a plantelor, normelor de protecție și securitatea 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 protecția plantelor.

Respectați prevederile Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind 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. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind recondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Avizat,

Coordonator OF Giurgiu

Tăranu Mihaela

Întocmit,

Cojocaru Mariana

FIȘĂ FITOSANITARĂ *Spodoptera frugiperda* Smith (viermele frunzelor de porumb)

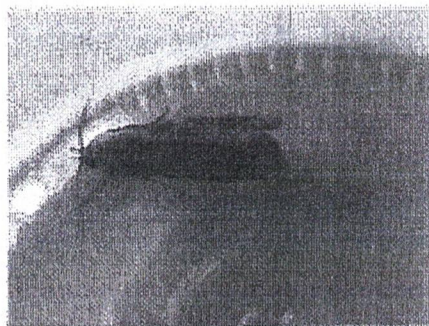


Fig. 1. Adult (foto E. Georgescu, INCDA Fundulea)

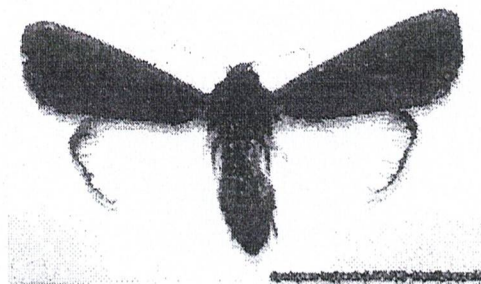


Fig. 2. Adult



Fig. 3. Larvă



Fig. 4. Larvă



Fig. 5. Atac pe stîlule de porumb

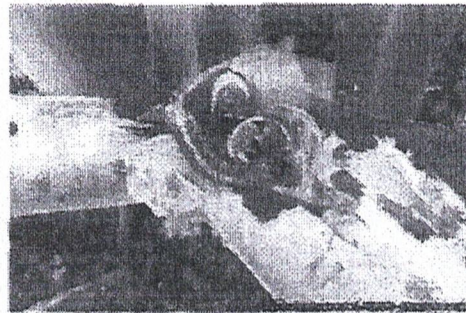
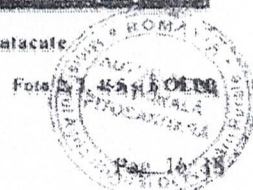


Fig 6. Frunze atacate



Nr. 790/18.07.2025

INFORMARE,**Privind organismul dăunător de carantină *Spodoptera frugiperda* (Smith)**

Având în vedere depistarea unui focar de *Spodoptera frugiperda* (*Viermele frunzelor de porumb*) în România, în județul Călărași. În anul 2023, fiind organism de carantină pentru Uniunea Europeană înscris în Anexa II, partea A din Regulamentul (UE) al comisiei de punere în aplicare nr. 2072/2019 și organism prioritar pentru Uniune înscris în Regulamentul delegat (UE) nr. 1072/2019, se va face:

- supraveghere de detecție în județele considerate libere de organismul dăunător,
- supraveghere de detecție intensificată în județele aflate în vecinătatea județului Călărași, respectiv Ilfov, Giurgiu, Ialomița și Constanța, se va verifica dacă dăunătorul s-a răspândit din focarul inițial și în cele în care există riscul migrației din populațiile sudice ale Europei, respectiv Mehedinți, Dolj, Olt și Teleorman.
- monitorizare în zonele delimitate din județul Călărași, conform Regulamentului (UE) 2023/1134, pentru a stabili nivelul populațional și eventuale pagube produse de larve, în scopul eradicării focarului depistat.

Plantele gază cu risc sunt: Porumb (*Zea mays*), Orez (*Oryza sativa*), Sorg (*Sorghum bicolor*), Mei (*Panicum miliaceum*).

Simptome:

Adulții apar de la începutul lunii mai până la sfârșitul lunii iunie, în funcție de condițiile climatice. Moliile sunt nocturne, pe timpul zilei stau în repaus și pot fi observate între frunzele de porumb sau în verticilul plantelor.

Ouăle sunt, de obicei, depuse pe partea inferioară a frunzelor, formând mase de ouă acoperite cu solzii femelelor, care pot fi confundate cu pete de mușgai.

Examinarea vizuală ar trebui să se concentreze în principal pe depistarea pontelor, larvelor și adulților. Femelele sunt capabile să depună opt ponte/generație, numărul de ouă din pontă variind de la câteva, până la mai mult de 700. O singură femelă poate depune peste 1500 de ouă în timpul vieții. Larvele de primele varste consuma epiderma de pe partea inferioară a frunzelor și mai târziu, produc orificii de hrănire în fructe și frunze.

Aceste simptome sunt specifice pentru majoritatea speciilor de lepidoptere care se hrănesc cu frunze, dar trebuie subliniat că larvele de *Spodoptera frugiperda* nu înfășoară niciodată frunzele împreună cu frunze de mătase.

Adulții pot migra prin zbor aproximativ 100 km/noapte. Specia are un potențial reproductiv foarte mare și s-a dovedit ca este extrem de adaptabilă la diferite condiții climatice.

Detecție:

Examinarea vizuală a plantelor și produselor vegetale cu risc, în vederea depistării simptomelor sau prezenței diferitelor stadii ale dăunătorului, dar și amplasarea capcanelor cu feromoni pentru capturarea adulților. Monitorizarea se va face în zonele demarcate, în câmpurile cu plante gază care se verifică cu prioritate, dar și în câmpuri cu alte plante gază susceptibile.

A – zona infestată (raza 100 m – rezultă o suprafață de 3,14 ha)

B – zona tampon (raza 5 km – rezultă o suprafață de 7850 ha).

Coordonator OF GIURGIU,

Mihaela TARANU

**Intocmit,**

Mariana COJOCARU