

Clasificarea dăunătorului *Grapholita packardi* pentru teritoriul Uniunii Europene (UE)

Автор(и): гл.експерт Татяна Величкова, Дирекция "Оценка на риска по хранителната верига", ЦОРХВ

Дата: 27.08.2018 Брой: 8/2018



Panoul pentru Sănătatea Plantelor al Autorității Europene pentru Siguranța Alimentelor (EFSA) a efectuat o categorisire a dăunătorului **viermele fructelor de cireș (*Grapholita packardi*)**.

***Grapholita packardi* este listată în Anexa IIAI la Directiva Consiliului 2000/29/CE[1] sub sinonimul *Enarmonia packardi* și nu este cunoscută a fi prezentă în UE ca dăunător care prezintă un risc.**

Grapholita packardi este un dăunător multivoltin[2] bine identificat, o specie polifagă[3], din ordinul Lepidoptera (*Lepidoptera*), familia Tortricidae (*Tortricidae*). Produce daune în principal cireșelor (*Cerasus avium*) și afinelor (*Vaccinium corymbosum*), dar au fost raportate daune și la măr (*Malus domestica*), păr (*Pyrus communis*), prun

(*Prunus domestica*), gutui (*Cydonia oblonga*), vișin (*Prunus cerasus*), piersic (*Prunus persica*) și plante sălbatice cum ar fi păducelul (*Crataegus*). Daunele sunt cauzate de larve, care se hrănesc cu interiorul fructelor de afin, cireș, piersic, prun și păducel. La măr, daunele afectează în principal lăstarii în creștere activă, și există puține date privind daunele la fructe. Daunele cauzate de larve afectează calitatea fructelor, reduc recolta și valoarea lor de piață.

Grapholita packardi este răspândită pe scară largă în SUA și are o distribuție limitată în Canada și Mexic.

În baza de date globală din 2018 a Organizației Europene și Mediteraneene pentru Protecția Plantelor (EPPO) se raportează că ***Grapholita packardi* este absentă din UE**. Dăunătorul este listat în Anexa II, Partea A, Secțiunea I la Directiva 2000/29/CE ca un dăunător care nu este cunoscut a fi prezent în Comunitate, iar introducerea și răspândirea sa sunt interzise în toate statele membre atunci când este prezent pe plante din genurile *Cydonia*, *Malus*, *Prunus* și *Pyrus*, cu excepția semințelor provenite din țări non-europene.

Dăunătorul ar putea pătrunde potențial pe teritoriul UE prin intermediul plantelor gazdă ca plante de plantat sau prin fructe provenite din țări în care infestarea este stabilită.

Plantele gazdă ale *Grapholita packardi* (cultivate și sălbatice) sunt răspândite pe scară largă în UE și, ținând cont de asemănările climatice dintre America de Nord și Europa, se presupune că, dacă dăunătorul pătrunde în UE, acesta are potențialul de a se stabili și a se răspândi pe teritoriul său și de a afecta recoltele plantelor gazdă.

Măsuri și metode de combatere.

Măsurile fitosanitare existente care reglementează *Grapholita packardi* pentru plantele din genurile *Cydonia*, *Malus*, *Prunus*, *Pyrus* și *Crataegus* pot fi aplicate și celorlalte plante gazdă (cultivate și sălbatice) ale dăunătorului.

Metodele de combatere a *Grapholita packardi* sunt:

- Combatere agrotehnică:

Prin efectuarea tăierilor și lucrărilor solului între rânduri în livezi, se minimizează habitatele unde larvele dăunătorului iernează (după tăiere, ramurile sunt îndepărtate și distruse, iar prin lucrările solului între rânduri se distrug buruienile și resturile vegetale din jurul plantelor); deja în timpul recoltării, fructele infestate sunt culese

separat și distruse; pentru a păstra dușmanii naturali ai dăunătorului, se utilizează produse fitosanitare (PPF) care sunt selective față de aceștia.

- **Combatere biologică:**

Există mai multe viespi și muște parazitoare din familiile *Trichogrammatidae*, *Ichneumonidae* și *Braconidae*, care atacă ouăle sau larvele de *Grapholita packardii*. Prin selectarea insecticidelor cu toxicitate mai scăzută față de acești parazitoizi (cum ar fi *Bacillus thuringiensis*), eficacitatea controlului biologic va fi crescută.

- **Combatere chimică:**

Prin tratamentul chimic al moliei merelor (*Cydia pomonella*), a musculiței mărului (*Rhagoletis pomonella*) și a altor specii nord-americane *Rhagoletis spp.* se exercită control și asupra *Grapholita packardii*. Dăunătorul poate fi gestionat prin monitorizare atentă și utilizarea insecticidelor adecvate. Utilizarea capcanelor cu feromoni pentru monitorizarea adulților și istoricul daunelor din zonă sunt instrumente care determină dacă și când ar trebui efectuate tratamentele cu PPF. Cel mai precis mod de a determina momentul pulverizării este stabilirea începutului depunerii ouălor în timpul dezvoltării fructelor.

Nesiguranță

Deși există nesiguranță cu privire la care gazde sălbatice din familiile *Rosaceae* și *Ericaceae* sunt implicate și impactul economic care ar putea rezulta dacă *Grapholita packardii* se stabilește în UE, această nesiguranță nu este suficientă pentru a pune la îndoială dacă *Grapholita packardii* îndeplinește criteriile necesare pentru a fi considerată un dăunător de carantină al Uniunii.

Concluzie

Grapholita packardii îndeplinește toate criteriile evaluate de EFSA pentru a fi considerată un potențial dăunător de carantină pentru UE. Deoarece dăunătorul nu este cunoscut a fi prezent pe teritoriul UE, acesta nu îndeplinește criteriile evaluate de EFSA pentru un dăunător reglementat non-carantină al Uniunii.

Relevanță pentru Bulgaria

În prezent, dăunătorul nu este prezent pe teritoriul UE și, prin urmare, este inclus în Anexa IIAI la Directiva 2000/29/CE ca un dăunător care prezintă un risc. Având în vedere semnificația economică a daunelor cauzate de *Grapholita packardii*, măsurile de control fitosanitar sunt respectate strict în Bulgaria.

Sursa:

Categorisirea dăunătorului *Grapholita packardi* -

<https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2018.5304>

Alte opinii științifice și informații actualizate în domeniul sănătății plantelor, precum și evaluarea riscului de-a lungul întregii lanțuri alimentare, pot fi găsite pe site-ul Centrului pentru Evaluarea Riscului în Lanțul Alimentar - <http://corhv.government.bg/>

[1] Directiva Consiliului 2000/29/CE din 8 mai 2000 privind măsurile de protecție împotriva introducerii în Comunitate a organismelor dăunătoare plantelor sau produselor vegetale și împotriva răspândirii lor în Comunitate.

[2] Specie multivoltină – o specie care dezvoltă mai multe generații pe an

[3] Polifag – un dăunător care se hrănește cu un număr mare de specii de plante