AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR PRAHOVA, Str. Praga nr. 7, Ploieşti, judeţul Prahova,
Tel: 0244.523.191, Email: ofprahova@anfof.ro

NR. 334 /O/ 25.03.2025

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 5

GARGARITA FLORILOR DE MAR (Anthonomus pomorum) + fainare

In tara noastra, aria de daunare a gargaritei florilor de mar se suprapune cu zona de cultura a marului si parului.

Descriere:

Adultii au lungime de 5–6 mm. Capul este de culoare bruna-negricioasa si este acoperit cu perisori castanii-roscati. Elitrele prezinta dungi adancite, punctate si prevazute in jumatatea terminala cu cate o dunga albicioasa transversala si oblica, descriind litera V. Insecta are un rostru lung de 1-1,5 mm cu care inteapa mugurii florali. Aceasta insecta ierneaza ca adult sub crapaturile scoartei pomilor, in frunzisul si in iarba de sub pomi.

Larva este apoda, de culoare alb-murdara la inceput, apoi, la maturitate devine galbuie, masurand 5-8 mm. In regiunea posterioara a corpului prezinta doua pete brune.

Nimfa este galbuie, alungita, avand lungimea de 3-4 mm.

Pagubele sunt produse prin hranirea cu muguri a adultilor nematuri, dar mai ales prin hranirea larvelor cu organelle interne ale florilor, la care petalele, in final se usuca ramanand sub forma de “cuisoare” in pom. Adultii nematuri, nou aparuti, se hranesc cu una din epidermele frunzelor, devenind astfel transparente in portiunile atacate de gargarita. Adultii imaturi, dupa perioada de hibernare se hranesc perforand mugurii de rod.

Ciclul de evolutie;

Gargarita florilor de mar are o singura generatie pe an. Primavara, cand timpul se incalzeste si sunt temperature de 5-6°C, in a doua jumatate a lunii martie, cu 7-10 zile inainte ca mugurii florali sa se umfle, gargaritele parasesc ascunzisurile in care au iernat si se deplaseaza in coroana pomilor. Dupa cateva zile, cand incepe dezmuguritul mugurilor florali, gargaritele nemature sexual, incep sa se hraneasca, perforand mugurii. Cand 10-15% din mugurii florali sunt dezmuguriti (au bracteele distantate si se vede usor varful mugurelui verde-argintiu), incepe ponta. Intr-o inflorescenta poate ataca una pana la toate florile. O femela in intreaga perioada depune 50-100 oua. Dupa aparitie, larvele se hranesc cu continutul florilor, care nu mai infloresc si se usuca, devenind de culoare caramizie.



Adult



Larva



Mod de atac (cuisoare).

Avertizarea:

Cand temperatura relativa a aerului trece de 6°C si cand "podbealul" a inceput sa infloreasca, gargaritele apar din locurile de iernare, moment la care faza fenologica la mar este de umflare a mugurilor de rod. **Momentul optim de aplicare a tratamentului cu produse de protectie a plantelor se indica atunci cand 10-15% din mugurii florali sunt dezmuguriti.**

Pentru combatere, va recomandam tratamentul fitosanitar utilizand unul din produsele de mai jos:

1. POLECI (DECA 2,5 EC– a doua denumire comerciala) – 0,03 -0,05% (30 – 50 ml/hl apa)
   + MICROTHIOL SPECIAL – 0,30% (fainare) sau KUMULUS DF – 0,3% (fainare)
   sau alte produse de protectia plantelor omologate.

Alte recomandari: - Se recomanda o serie de masuri agrofitotehnice, cum ar fi: **taierea ramurilor uscate si distrugerea prin ardere a resturilor**, se pot aplica **braie-capcana in jurul trunchiului.**

Pentru fainare: taierea si arderea lastarilor atacati de fainare; taierea lastarilor se va executa cu cel putin 5 cm mai jos, de locul unde se observa atacul de fainare, pentru eliminarea ochilor ce au putut fi infectati de lastarul bolnav.

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator.
Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectia plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor.

In conformitate cu prevederile legale, se va respecta legislatia nationala in vigoare respectiv: Ordonanta Guvernului nr. 4/1995, Ordonanta Guvernului nr. 41/22.08.2007, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, nr. 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, nr. 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, nr. 15b/3404/08.11.1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si nr. 127/21.10.1991 al Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, veti lua toate masurile ce va revin, mai ales in perioada de " inflorire', pentru a asigura protectia familiilor de albine.

ATENTIE!!!

Agricultorii care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor au urmatoarele **obligatii**:

1. Sa utilizeze numai produse de protectie a plantelor omologate de Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectie a Plantelor;
2. Sa utilizeze produsele de protectie a plantelor doar in scopul pentru care acestea au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare;

3. Produsele de protectie a plantelor clasificate ca fiind foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin **autorizatie** pentru utilizarea acestor produse;
4. Sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii;
5. Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a produselor de protectie a plantelor in exploatatiile agricole, asa cum sunt prevazute la cap. VI pct. 6.3 – 6.7 din **Codul de bune practici in ferma,** aprobat prin Ordinul ministrului mediului si gospodarii apelor nr. 1.234/2006.

Cerinte obligatorii pentru fermieri: Conform Hotararii 1230 din 12 Decembrie 2012, art.67, privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesionisti de produse de protectie a plantelor **au obligatia** sa pastreze pentru o perioada de cel putin **3 ani**, evidenta produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza.

In registrul in care tin evidenta produselor de protectie a plantelor se va specifica:

- denumirea produsului de protectie a plantelor;
- momentul aplicarii;
- doza utilizata;
- zona si cultura pentru care s-a folosit p rodusul de protectie a plantelor.

La cerere, utilizatorii profesionisti pun la dispozitia inspectorilor fitosanitari informatiile relevante din evidentele respective.

Nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a prevederilor art. 67 alin.(1) din **Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009,** privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel putin **3 ani** a produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza constituie contraventie si se sanctioneaza cu amenda de la 8000 lei la 10000 lei, conform **Hotararii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.**

Va alaturam mai jos modelul de REGISTRU pentru evidenta tratamentelor cu produse de protectie a plantelor.

Nume şi prenume fermier/soc. comercială.....
Domiciliul fermier/sediul social al societăţii .....
(Comuna, judeţul)
Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRUL
De evidenţă a tratamentelor cu produse de protecţie a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua,luna, anul)	**Cultura si locul unde este situat terenul**	**Timpul aplicării fenofaza culturii**	**Tratamentulefectuat**					**Numele, pre-numele pers. Responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura**	**Data începe-rii recol-** tării pro- dusului agricol	**Nr. si data document prin care s-a dat în consum populaţiei**
			Agentul de dăunare: Boli/dăună tori/buruieni	**Denu-mire ppp folosit**	**Doza omolo-gată/doza folosită**	**Supra-faţa -ha-**	**Canti-tăţi utilizate (kg, l)**			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1))

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menţionează câte pagini conţine registrul, purtând semnătura (şi ştampila, după caz) fermierului sau administratorului societăţii.

Responsabil prognoza si avertizare,
Mariana STEFAN