

TRATAMENT PENTRU COMBATEREA DĂUNĂTORILOR ȘI BOLILOR LA SÂMBUROASE
DĂUNĂTORI

VIESPEA SEMINȚELOR DE PRUN (EURYTOMA SCHREINERI) - are o singură generație pe an și ierneză în stadiul de larvă complet dezvoltată în sămburii fructelor atacate. Zborul maxim al adulților coincide fenologic, cu desprinderea caliciului. Femela depun ouăle în sămburele crud al fructelor verzi, abia legate. La început, prunele infestate nu se pot distinge de cele sănătoase, diferențierea făcându-se la sfârșitul lunii iunie, când fructele încep să cadă din pom. Fructele atacate rămân mai mici față de cele sănătoase, au aspect clorotic cu tentă violacee, un început de vestejire și o ușoară asimetrie.



Se recomandă efectuarea tratamentului, utilizând unul dintre produsele:

MOVENTO 100 SC- 1,875 l/ha - insecticid sistemic, recomandat a se aplica singur. **Pentru protecția albinelor și insectelor polenizatoare, nu se aplică în timpul înfloritului** sau unul dintre insecticidele piretroide omologate :
DELTAGRI/ FASTER DELTA – 0,25 - 0,3 l/ha sau
KARATE ZEON (NINJA) - 0,015% (0,15 l/ha) . Sunt produse toxice pentru albine!

MOMENTUL APLICĂRII TRATAMENTULUI - Tratamentul se aplică la 7 - 10 zile de la căderea petalelor, în momentul desprinderii caliciului de pe fructele abia formate.

Produsele menționate, sunt omologate și pentru combaterea afidelor. Se vor aplica la toate speciile sămburoase, numai în caz de atac.

ACARIANUL FILOCOPTID ((ACULUS FOCKEUI). Produce atac mai ales în plantațiile tinere de prun și în pepiniere. Adulții colonizează mugurii și partea inferioară a frunzelor tinere. Preferă vârful lăstarilor și frunzele tinere. Pe frunze apar la început puncte albicioase, apoi pete clorotice de 1-2 mm. Frunzele atacate rămân mici și deformat, stagnează în creștere. În vârful lăstarilor atacați se formează buchete de lăstari secundari, cu internoduri scurte și îngroșate.



În caz de atac al acestui daunator se poate utiliza: **VERTIMEC 1,8% EC – 0,75 - 1,125 l/ha (toxic pentru albine)**
Pentru protecția albinelor și insectelor polenizatoare, se va respecta cu strictețe legislația în vigoare la aplicarea tratamentelor.

BOLI

Pentru prevenirea și combaterea bolilor la sămburoase, se poate utiliza unul din produsele de contact :

MERPAN 80 WDG (CAPTADIN 80 WDG) - 2 kg/ha - pentru monilioza sămburoaselor, antracnoza la cireș, bășicarea frunzelor de piersic. sau

KAPLAN 80 WG (captan) - 1,9 kg/ha- omologat pentru combaterea antracnozei la cireș și vișin. Se aplică de la sfârșitul înfloririi până la coacerea fructelor (BBCH 69-87) sau

FOLPAN 80 WDG/ FLOVINE - 0,2 % (2 kg/ha) - pentru ciuruirea frunzelor și pătarea roșie la prun sau

DODIFUN SC (dodine) - 1,125 l/ha – pentru combaterea bolilor la cireș, vișin

Aceste produse de contact, asigură protecția pomilor 7 - 8 zile în condiții climatice normale, după care tratamentul se repetă utilizând produse cu substanțe active diferite.

Pot fi utilizate și alte produse omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, produse cuprinse în baza de date PEST-EXPERT (user name: guest ; parola: guest)

Metodele durabile : metode biologice, biotehnice, fizice, mecanice și alte metode nechimice, trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al agenților de dăunare.

ALTE RECOMANDĂRI:

◆ Pentru a evita apariția raselor rezistente la pesticide, în cursul unei perioade de vegetație, aceste produse vor fi utilizate alternativ (să aparțină unor grupe chimice diferite).

◆ Nu se efectuează tratamente fitosanitare la viteze ale vântului mai mari de 4 m/s.

◆ Este interzis pășunatul în livezile tratate!

◆ La realizarea amestecurilor se va verifica, cu mare atenție, compatibilitatea produselor utilizate.

◆ Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

◆ Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu : **Legea apiculturii 383 /2013, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; precum și cu Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din România-Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor.**

◆ Respectați Ord.nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, privind aprobarea **Codului de bune practici pentru utilizare în siguranță a produselor de protecția plantelor**, postat pe site ANF (www.anfd.ro).

◆ Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitar 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.

◆ Respectați cu strictețe măsurile pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în **adresa de informare nr.273 din 3.02.2022**

◆ Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați; eticheta oferă informații importante privind instrucțiunile de utilizare.

◆ Echipamentul de aplicare a produselor de protecție a plantelor trebuie să asigure un grad înalt de protecție pentru sănătatea umană și pentru mediu. Echipamentele de aplicare vor fi calibrate, etalonate corespunzător, curate, fără scurgeri.

◆ Producătorii agricoli (persoane fizice și persoane juridice) sunt obligați să întocmească **Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor**. Conform **Reg. (CE) nr.1107/2009 , art.67**, utilizatorii profesioniști de ppp, au obligația să păstreze pe o perioadă de cel puțin 3 ani evidența produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează.

Nume și prenume fermier / soc. comercială.....

Domiciliu fermier / sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume / număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

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

În conformitate cu HG 1230/2012, Art.3(1), lit. i), constituie contravenție nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează și se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10.000 lei.

Responsabil Prognoză și Avertizare
ing. Platon Maria