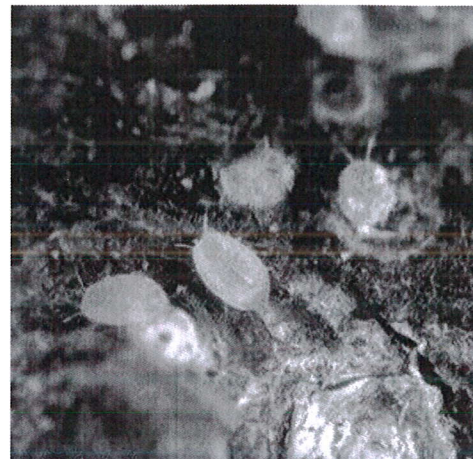


**BULETIN DE AVERTIZARE Nr.61/ 02.08.2023**

Pentru prevenirea și combaterea **PĂDUCHELUI DIN SAN JOSE** (*Quadraspidiotus perniciosus*). tr.I, gen.II, **rapăn** - *Venturia inaequalis*, **monilioze** – *Monilinia spp.*, **pătare roșie a frunzelor** – *Polystigma rubrum*, **ciuruirea frunzelor** – *Stigmia carpophila*, **la speciile pomicole**.

**A.** Vă recomandăm să aplicați tratamente în perioada **03.08 - 07.08.2023**, moment optim pentru combaterea larvelor **PADUCHELUI DIN SAN JOSE** (*Quadraspidiotus perniciosus*) tr.I, gen.II, **la toate speciile pomicole**.

Paduchele din San Jose este unul dintre cei mai periculoși dăunători ai pomilor, atacă mai mult de 200 specii de plante din care cel mai mult pomii și arbuștii fructiferi. Dăunătorul se localizează cel mai mult pe ramurile anuale ale pomilor. Ramurile atacate de acest dăunător au pete circulare de culoare roșie-vișinie. Aceste pete se recunosc ușor dacă se udă sau se răzuiește ușor. Atacul pe fructe este foarte des întâlnit și mai frecvent în zona caliciului și a pedunculului. La un atac puternic pomii netratați se pot usca, în 2-3 ani cei tineri iar cei bătrâni în 5 ani.



Pragul economic de dăunare (PED) pentru pomi este când se constată peste 3% plante atacate.

Pentru tratament vă recomandăm unul dintre următoarele produse:

Produs	Specii pomi	Paduchele din San Jose	Doză	Interval
DELTA GRI (FASTER DELTA)	Specii pomi	Paduchele din San Jose	0,3-0,45 l/ha	7 zile
JUVINAL 10 EC	Specii pomi	Paduchele din San Jose	0,05 %	-
MOSPILAN 20 SG (KRIMA 20 SG)	Specii pomi	Paduchele din San Jose	0,375-0,450 kg/ha (0,025-0,03 %)	14 zile
POLECI (DECA 2,5 EC)	Specii pomi	Paduchele din San Jose	50-75 ml/hl apa (0,05-0,075 %)	3 zile
MOVENTO 100 SC	Specii pomi	Paduchele din San Jose	1,875 l/ha	21 zile

Prin acest tratament se va insista mult și asupra organelor lemnoase ale pomilor și a fructelor.

Apariția foarte eșalonată a dăunătorului, se impune repetarea tratamentului se la 10- 12 zile.

Prin acest tratament sunt vizați și alți dăunători ai pomilor.

**B.** Contra **bolilor** la toate speciile pomicole (rapăn, monilioze, pătare roșie, ciurui) adăugați în soluție unul dintre următoarele fungicide:

Produs	Specii pomi	Tip de boală	Doză	Interval
CAPTAN 80 WDG (CAIMAN)	Măr	Rapăn	0,15% (2,25 kg/ha)	TP 28 zile
	Prun	Pătarea roșie, monilioza	0,15% (1,5 kg/ha)	TP 21 zile
FOLICUR SOLO 250 EW (VALOR 250 EW)	Măr	Rapăn, făinare	0,6 l/ha	TP 14 zile
	Sâmburoase	Monilioza	0,75 l/ha	TP 7 zile
LUNA EXPERIENCE 400 SC	Cais, cireș, nectarin, piersic, prun, vișin	Monilioza, pătarea roșie a frunzelor	0,5 l/ha	7 zile
	Măr	Rapăn, făinare	0,75 l/ha	14 zile

**C.** In cazul depășirii pragului economic de atac al **acarienilor** (2 - 3 acarieni/ frunză) se va adauga în soluția de stropit un produs acaricid ca: NISSORUN 10WP – 0,3 kg/ha (0,03%) sau MILBEKNOCK EC (KOROMITE) – 0,05% sau alt produs omologat cu efect similar.

Norma de soluție pentru păr, gutui, prun, cais, piersic este de 1000 litri soluție /ha, iar pentru măr, cireș, vișin este de 1500 litri soluție /ha.

In prealabil efectuați testul de compatibilitate. La prepararea soluției se vor respecta concentrațiile și dozele recomandate și se vor citi cu atenție toate instrucțiunile.

Respectați **timpul de pauză** (de la aplicarea tratamentului la recoltare) înscris pe ambalaj.

**ATENȚIE! Nu se vor trata pomii a căror fructe sunt în pârgă sau coapte!**

**Alte recomandări:**

La aplicarea tratamentelor dintr-un sezon, recomandăm alternarea produselor, adică să se folosească produse din grupe chimice diferite sau cu mod de acțiune diferit, pentru a evita apariția fenomenului de rezistență. Tratamentele cu fungicide sistemice se aplică la interval de 12 - 14 zile iar la cele de contact la interval de 7 - 9 zile. Utilizați produsele pentru protecția plantelor cu responsabilitate, în siguranță pentru utilizator, consumator și mediu.

Se pot utiliza si alte produse recomandate in lista oficiala PESTI-EXPERI <https://aioc.anfdi.ro/>. (utilizator si parola: **guest**) pentru testele avertizate.

Tratamentele se vor aplica pe timp linistit, fara vant sau ploi.

Avand in vedere ca sezonul apicol se afla in plina activitate, se impune necesitatea protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide (produse de protectie a plantelor). -Se vor respecta normele de protectia muncii, mediului, albinelor, animalelor, oamenilor, precum si prevederile Ordonantei nr.4 a Guvernului din 20.01.1995 modificata si completata cu Ordonanta 41/2007. -Se recomanda respectarea cu strictete a perioadelor de remanenta a produselor de protectie a plantelor, a normelor de lucru, pe cele de securitate in munca, de protectie a albinelor si a animalelor, conform Protocolului de Colaborare nr. 3242/F/21.10.2016, dintre MADR-ANF ROMAPIS, Ordinul comun nr.45/1991/127/68/15b/1991 al MADR, Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania, Ministerului Transporturilor, Ministerul Mediului, Departamentul pentru Administratia Locala, privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide si a Legii nr. 383/2013 a Apiculturii si Legea 280/2015, privind modificarea Legii Apiculturii. Pentru respectarea normelor de ecoconditionalitate accesati site-ul ,, <http://www.madr.ro/norme-de-ecoconditionalitate-indomeniulfitosanitar.html> ,,SMR10 - Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor.

Producatorii agricoli sunt obligati sa tina evidenta tratamentelor cu produse de protectie a plantelor, pe culturi, intr-un Registru de evidenta, numerotat conform modelului.

Nume și prenume fermier /soc. Comercială .....

Domiciliu fermier/sediul social al societății ..... (Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

#### REGISTRUL DE EVIDENȚĂ A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR

Data efectuării tratament	Culturașilo culundeest esituattere nul	Tipul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele persoanei responsabile pentru efectuare atamentulu i. Semnătura	Data inceperii recoltării produ sului agricol	Nr și data doc prin care s-a dat in consum populației	
			Agenti de dăunarecomb ătuți Boli / dăunători/ buruieni	Denumire produs de protecție a plantelor folosit	Doza :		Supra- fața (ha)				Canti Tăți utilizate (kg/litri)
					Omolo gată	Folos ită					

Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art.67 (1) producătorul agricol numerează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila după caz) fermierului sau administratorului societății. Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform HG nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE si 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct. 1 (i),(1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează (se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei).

**ÎN ATENȚIA FERMIERILOR !** : Se vor respecta normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869/2016 . Se vor respecta condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațiile agricole, conform Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor, <https://www.anfdi.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html>. elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

SEF SERVICIU  
Dr. ing. Pogăcian Marian



Intocmit  
Ing. Bologa Vasile