

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 2 din 27.02.2025

Pentru prevenirea și combaterea organismului dăunător:

Quadraspidiotus perniciosus - Păduchele din San José

Păduchele din San José este o specie polifagă, atacă diferite specii de pomi fructiferi, arbori și arbuști. Speciile pomicele preferate sunt semințoasele, urmate de sâmburoase. În condițiile țării noastre prezintă 1- 3 generații pe an, cel mai frecvent 2 generații. Iernează în stadiul de larvă de vârstă I-a sub scut, pe scoarta pomilor. Insecta colonizează părțile lemnoase (tulpini și ramuri), precum și funzele și fructele pomilor.

Preferă mai ales părțile lemnoase ale pomilor, în special scoarța lăstarilor (sunt preferate vârfulurile ramurilor) pe care o înțepă, sugând conținutul celular al țesuturilor.

În zonele atacate, sub scoarță, lemnul se înroșește, iar pe frunze și fructe se formează pete roșii în jurul locului de fixare. Păduchii injectează saliva toxică, țesuturile se necrozează și începe uscarea pomului de la vârf spre bază. Pomii atacați stagnează în creștere, fructele sunt mici, fără aspect comercial iar producția va fi redusă. În condiții de atac puternic pomii se usucă în câțiva ani. Pomii maturi rezistă mai bine atacului față de cei tineri din pepiniere sau plantații noi. Atacul dăunătorului poate duce la moartea unui pom tânăr în 2-3 ani și a unui pom bătrân în 7-10 ani.

Primavara, odată cu creșterea temperaturilor (peste 7°C), larvele de San Jose încep să se hrănească și apoi să se transforme în adulți. Femelele depun larve într-o perioadă de 40-60 zile. Larvele sunt mobile 24-48 ore, când își caută un loc să se fixeze cu rostrul și să înceapă să se hrănească și să-și formeze scutul protector. O larvă poate parcurge 40-50 cm. Larvele secretă fire mătăsoase cu aspect ceros. În câteva zile se formează scutul protector de culoare albă, care cu timpul devine cenușiu. La atacuri ridicate scuturile se suprapun, având aspect crustos. Prima generație evoluează din iunie până în august, iar a doua din august până în iunie anul următor. Tratamentele din timpul vegetației se fac la apariția masivă a larvelor fiecărei generații. În perioada repausului vegetativ se recomandă 2 tratamente (toamna, după căderea frunzelor, în ferestrele iernii, dar nu mai devreme de 30 de zile de la primul tratament, sau în apropierea încheierii repausului vegetativ) mai ales în livezile și pepinierele unde sunt focare de San Jose. Depistarea timpurie a atacului poate salva plantația.



Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la pomii fructiferi cu produsul MOSPILAN 20 SG (KRIMA 20 SG -a doua denumire comerciala) = 0,450 kg/ha + 0,5% adjuvant(TOIL)

sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Tratamentul se va aplica în perioada repausului vegetativ până la umflarea mugurilor și se va efectua la temperaturi peste 6°C, în zile fără precipitații, fără vânt. Produsul recomandat este eficace și pentru ouă de afide, acarieni și alți dăunători.

Alte recomandari

Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe eticheta produsului.

Verificați, cu mare 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 produsele pentru protecție a plantelor, normele 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 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 Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului 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 Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind eco-condiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermierii în România, cu modificările ulterioare.

Responsabil Prognoză și Avertizare,
Sonia Elena Ulea

