

În Grădina de Fructe în Septembrie și Octombrie

Автор(и): проф.д-р Мария Боровинова, Институт по земеделие в Кюстендил

Дата: 28.09.2015 *Брой:* 9/2015



Pentru **meri** în această perioadă, se efectuează stropiri împotriva celei de-a doua generații a moliei merelor și, dacă este necesar, împotriva patogenilor tăcii și putregaiului fructelor.

Pentru combaterea moliei merelor, lista insecticidelor aprobate include: Afirm 095WG - 0,3%, Vaztak Nov 100EC – 0,0125%, Voliam Targo 063SC – 75 ml/ha, Decis 2.5EC – 0,03%, Dikline 2.5EC – 0,03%, Deca EC – 0,03%, Dursban 4E – 0,2%, Nexid 015CS – 0,03%, Sumi Alpha 5EC – 0,02%, Karate Zeon 5CS – 0,02%, Karate Express WG – 60-100 g/ha, Calypso 480SC – 0,02%, Coragen 20SC - 0,016% Reldan 40EC – 0,12%, Pirinex 48EC – 0,12%, Sineis 480SC – 20 – 37,5 ml/ha, Supersect Mega – 0,015%, Efcimetrin 10EC - 0,03%, Cyclone 10EC – 30 ml/ha, Cyperfor 100EC – 30 ml/ha, Sherpa 100EC – 0,03%. În livezi unde s-a constatat vătămare de către moliile minere, tratamentul trebuie efectuat și împotriva acestora. Insecticidele Dursban 4E – 0,2%, Sumi

Alpha 5EC – 0,02%, Karate Express WG – 60-100 g/ha, Calypso 480SC – 0,02% și Sineis 480SC – 20 – 37,5 ml/ha pot fi utilizate pentru combaterea simultană a moliei merelor și a moliilor minere.

În soluția insecticidă trebuie adăugat fungicidul Luna Experience – 20–75 ml/ha pentru a proteja fructele de infecții tardive cu tăciune și patogeni ai putregaiului fructelor din ciuperci ale genurilor *Monilinia*, *Penicillium*, *Botrytis*, *Alternaria*, *Botryosphaeria*, etc. Soiurile de mere ale căror fructe vor fi recoltate în a doua jumătate a lunii septembrie trebuie stropite cu insecticide care au un interval scurt pre-recoltare.

Pentru **soiurile târzii de păr**, combaterea împotriva viermilor fructelor/moliei merelor, moliei orientale a fructelor și a viermelui fructelor de păr/ și a patogenilor putregaiului fructelor trebuie continuată. Se utilizează insecticidele și fungicidele menționate pentru mere.

Dacă se admite o densitate mare a psilidei obișnuite a părului /4-6% lăstari cu colonii/, plantațiile de păr se stropesc cu Decis 2.5 EC – 0,03%, Decis 100EC – 12,5 ml/ha, Deca EC – 30-50 ml/ha, Karate Express WG – 60-80 g/ha, Vaztak Nov 10 EC – 0,02%, Sineis 480SC – 37,5 ml/ha, Sumi Alpha 5EC – 0,03%.

În livezile de păr unde nu s-a efectuat combaterea regulată a dăunătorilor, molia mugurilor de păr se înmulțește de obicei, iar densitatea ei depășește adesea pragul economic de dăunare - 5-8 pe pom, ceea ce necesită stropire împotriva adulților înainte de ovipozitie cu Dursban 4E – 0,15% sau Vaztak Nov 100EC – 0,0125%.

Fructele **soiurilor de gutui** cultivate în țara noastră sunt foarte sensibile la putregaiul brun târziu, mucegaiul cenușiu și putregaiul moale, care sunt deosebit de dăunători în timpul ploilor frecvente din perioada de coacere a fructelor și ulterior în timpul depozitării. Aceasta necesită stropire cu Luna Experience – 20 – 75 ml/ha sau Topsin M 70WDG – 0,12%. Pentru a proteja fructele de infestarea cu molia merelor și molia orientală a fructelor, la soluția fungicidă se adaugă unul dintre insecticidele indicate pentru combaterea moliei merelor.