

Dăunătorii care se trezesc devreme în livadă în luna martie

Автор(и): доц. д-р Недялка Палагачева, Аграрен университет в Пловдив; гл.ас. д-р Павлин Василев, Аграрен университет в Пловдив

Дата: 09.03.2023 Брой: 3/2023



În perioada în care pomii fructiferi se află în stadiile fenologice de dezvoltare „umflarea mugurilor”, „deschiderea mugurilor” și „ureche de șoarece” pentru speciile de pomacee există riscul dezvoltării unui număr de boli și al creșterii populației multor dăunători.

Specii de pomacee

Păr



Psila comună a părului

Primăvara, când temperatura medie zilnică a aerului depășește 2,5-3 °C, psilele se mută pe ramurile scurte, slabe și în formă de sac și încep să se hrănească. Femelele își depun ouăle la 8-10°C la baza ramurilor scurte, pe scoarța crăpată și pe muguri. Larvele eclozează spre sfârșitul lunii martie. Adulții și larvele provoacă daune prin sugera sucului din muguri și lăstari de păr. Pe lângă daunele directe, psila părului transmite o boală micoplasmică care provoacă uscarea și moartea livezilor de păr.

Strategia de combatere a dăunătorilor

Aplicarea la timp a stropirilor timpurii din stadiul fenologic „*deschiderea mugurilor*” până în stadiul fenologic „*mugur alb*” este de importanță decisivă pentru limitarea densității populației dăunătorului în perioada de vegetație activă. Combaterea chimică trebuie efectuată atunci când temperaturile rămân peste 5°C și când este depășit pragul economic de daună (PED): pentru adulți și larve 2-3 indivizi la 100 de muguri.

Produse fitosanitare autorizate:

Decis 100 EC - 12,25 ml/da; Meteor - 90 ml/100 l apă; Naturalis - 100-200 ml/da; Oviteks - 2000 ml/da sau 2 x 1000 ml/da; Sineis 480 SC - 30 – 43,7 ml/da; Delegate 250 WG - 30 g/da; Sumi Alpha 5 EC / Sumicidin 5 EC / Oasis 5 EC - 0,03%.

Măr



Gărgărița florilor de măr

Adulții părăsesc locurile de iernare înainte de umflarea și deschiderea mugurilor, la temperaturi peste 8-10°C. Gândacii se hrănesc în principal cu mugurii fructiferi și mai rar cu mugurii foliari. Femelele își depun ouăle în mugurii floriali formați imediat înainte de înflorire, perforându-i cu rostralul și depunând un ou la baza staminelor. Larvele se hrănesc în interior și, ca urmare a daunelor provocate, mugurii floriali nu se deschid, se brunifică și rămân pe pomi.

Strategia de combatere a dăunătorilor

Combaterea este îndreptată împotriva adulților înainte de depunerea ouălor, când se stabilește o densitate a populației peste pragul economic de daună (PED): 4-6 gândaci pe pom sau 15% muguri deteriorați.

Produs fitosanitar autorizat: Deka EC / Desha EC / Dena EC / Poleci /

Decis 30 – 50 ml/da.

Specii de sâmburoase

Prune



Tentredină neagră a prunului

Zborul tentredinelor începe la sfârșitul lunii martie – începutul lunii aprilie, iar zborul lor în masă coincide cu stadiul fenologic „*formarea mugurilor*” la prune. Femelele depun ouăle în țesutul sepalelelor și mai rar în caliciul florilor încă nedeschise. Daunele sunt provocate de omida falsă, care se hrănește în interiorul fructelor tinere; interiorul acestora se umple cu materie funinginoasă neagră și emite un miros neplăcut de ploșniță.

Strategia de combatere a dăunătorilor

Combaterea se efectuează în două etape: primul tratament este împotriva adulților înainte de depunerea ouălor și se efectuează înainte de înflorire. Al doilea tratament este împotriva omizilor false după înflorire. PED se determină prin scuturare: 2-3 tentredine/pom în stadiul fenologic „*mugur alb*” la prune.

Produse fitosanitare autorizate: Sumi Alpha 5 EC / Sumicidin 5 EC / Oasis 5 EC - 0,02%.



Păduchele de scut comun al prunului

Primăvara, larvele devin active la o temperatură medie zilnică a aerului peste 8°C și se târăsc de-a lungul ramurilor subțiri. Se hrănesc sugând seva, picioarele lor atrofiază și larvele rămân imobile. Pe spate acumulează o substanță asemănătoare cu ceara din care se formează scutul. În timpul hrănirii excretă mieră, pe care se dezvoltă ciuperci saprofite funinginoase, împiedicând desfășurarea normală a proceselor fiziologice.

Strategia de combatere a dăunătorilor: Primăvara, tratamentul trebuie efectuat împotriva larvelor pe măsură ce acestea devin active.

Produs fitosanitar autorizat: Oviteks - 2000 ml/da; Pirinex 48 EC - 0,15%;

Cireșe



Gărgărița cireșului (vișinului)

Adulții apar primăvara la o temperatură a solului de 8-10°C. Apariția în masă a gărgăriței coincide cu sfârșitul stadiului fenologic „*înflorire*” la cireș. Daunele sunt provocate de adulți, care roade mugurii umflați, florile și frunzele de cireș și vișin. Acest dăunător provoacă daune în timpul hrănirii și al depunerii ouălor. Când specia se înmulțește masiv, fructele nu cresc uniform, rămân mici și se deformează.

Strategia de combatere a dăunătorilor: **Combaterea** este îndreptată împotriva adulților când se stabilește o densitate a populației peste pragul economic de daună (PED): 3 gărgărițe /10 ramuri /pom în stadiul fenologic al culturilor de masă „*umflarea mugurilor*” sau după stadiul fenologic „*înflorire*”.

Produs fitosanitar autorizat: Meteor - 60-90 ml/100 l apă.

Piersici



Molia lăstarilor de piersic

În martie, la o temperatură medie zilnică de 14,5°C, omizile părăsesc adăposturile de iarnă și încep să se hrănească cu muguri, cu scoarța în axilele ramurilor etc. O omidă dăunează 2-3 muguri, preferând mugurii foliari. Apoi se mută pe lăstari, perforând vârful mugurilor în măduva acestora. O omidă dăunează succesiv 3-5 lăstari. Lăstarii afectați se ofilesc, partea apicală se lățește în jos, se usucă și apare gumoză la locul deteriorării.

Strategia de combatere a dăunătorilor: Combaterea este îndreptată împotriva omizilor când se stabilește o densitate a populației peste pragul economic de daună (PED): 3% lăstari deteriorați.

Produse fitosanitare autorizate: Deka EC / Desha EC / Dena EC / Poleci / – 50-70 ml/da; Coragen 20 SC - 16–30 ml/da; Meteor - 90 ml/100 l apă; Rapax SBS Europe - 100-200 ml/da; Sineis 480 SC – 20 ml/da; Sumi Alpha 5 EC / Sumicidin 5 EC / Oasis 5 EC - 0,02%.