

Március – az idő a virágzás előtti permetezésre a gyümölcsösben és a szőlőültetvények gondozására.

Автор(и): ас. Кирил Кръстев, Институт по декоративни и лечебни растения – София

Дата: 12.03.2026 Брой: 3/2026



A virágzás előtti permetezések számára kedvezőbb feltételek a gyümölcsfákon a második évtized elején alakulnak ki.

A gyümölcsstermő növényekben a hónap második felében a következő fenológiai fázisok következnek be: rügyduzzadás, rügpattogás, bimbóképződés, és virágzás néhány korai virágzású csonthéjas fajtánál. A előrejelzett minimum hőmérsékletek a mezőgazdasági régiókban a kritikus szint felett vannak a fejlettebb fejlődési stádiumú gyümölcsfák számára.

A 2026. 03. 20. - 03. 26. közötti időszakra várható csapadék korlátozni fogja a növényvédő permetezések végrehajtását gyümölcsfákon. A hónap végére azonban ismét kedvező feltételek lesznek a gyümölcsfák növényvédő kezeléséhez.

Gyümölcsfa-iskolákban

A magok és dugványok ültetése előtt anyaállományokban és elsőéves iskolákban, a talajkártévők elleni védekezés céljából, kezeljen az alábbi termékek valamelyikével - Ercole GR (1-1,5 kg/ hold), Trica Expert (1-1,5 kg/ hold), lokálisan, csak a ültetőárokban, a növények gyökérzete közelében.



A csonthéjas gyümölcsfák baktériumos rákja egy súlyos betegség, amelyet Agrobacterium vagy Pseudomonas okoz. Tumorképződmények, duzzanatok és bemélyedések formájában manifesztálódik a törzsön, gyökereken és ágakon. A kórokozó ültetési anyagon, szerszámokon és talajon terjed.

Talajlakó kórokozók - gyökérrothadás típusok és baktériumos rák - ellen a gyökereket réz-oxiklorid aktív hatóanyagú gombaölő szer oldatába áztatják – Cupro Key, Codimur 50 WP, Cuprozin 35 WP (18-30 g/10 l víz).

A lisztharmattal fertőzött, ültetésre szánt klón alma alanyok csúcsrészeit kivágják, a súlyosan fertőzöttek pedig selejtezésre kerülnek. A baktériumos rák miatt gyökereiken daganatokat mutató

összes ültetési növényt szintén selejtezik.

A kerti csiga ellen mérgezett csalétkeket helyeznek el főtt kukorica- vagy búzaszemből, Actellic 50 EC vagy Biona Sincar (4 l 1 kg szemre) és növényi olaj hozzáadásával, vagy a Mesurol Schneckenkorn (250 g/ hold) szerrel kezelik a vetőágyakat.

Az alma alanyok előállítására szolgáló anyaültetvényekben a lisztharmattal fertőzött hajtásokat a tövükig kivágják. A kaliforniai pajzstetű petéinek jelenlétében a rügypattogás előtt az összes fát téli permetezéssel kezelik 3%-os Acarizin vagy ParaZomer oldattal.

Gyümölcsültetvényekben

Március a gépek javításának befejezésére szolgáló végső határidő. Beszerzik a második negyedévre szükséges növényvédő szereket a betegségek, kártevők és gyomok elleni védekezéshez. Ha ezt az előző hónapokban nem tették meg, összegyűjtik és elégetik azokat az anyagokat, amelyekkel a fiatal gyümölcsfák törzsét be voltak csomagolva.

A rügypattogás előtt téli permetezést lehet végezni a gyümölcsösökben, ha ezt februárban nem hajtották végre.

Naponta végeznek mikroszkópos megfigyeléseket a Holz-módszer alkalmazásával az alma és körte varasodás, a szilva vörös levélfoltosság, a birs hajtáshervasztó, a mandula narancssárga levélfoltosság, a cseresznye hengeres spórás foltosság és egyéb betegségek kórokozóinak aszkospóráinak éréséről. A varasodás elleni permetezést akkor hirdetik meg, amint sárgulást és nedves légkörben (Petri-csészében két órás tartózkodás után) való kilövellődést állapítanak meg az aszkospóráknál.

Izolátor kereteket helyeznek el az előző évben gyűjtött anyagokon az alma- és szilvaféreg, valamint a cseresznyeléggy fejlődésének monitorozása céljából.

Az előző évben erősen a levélaknázó moly által fertőzött fákon törzscsapdákat helyeznek el az első generációs lepkék rajzásának megállapítására és a permetezési időpont meghatározására. Az almaültetvények védelme ettől a kártevőtől az első generáció időben és minőségi irányításától függ.

A cseresznyeféreg sűrűségét cseresznye- és barackültetvényekben talajfeltárásokkal állapítják meg. 10 fa alatt két, 50/50/25 cm méretű feltárást végeznek. Ugyanezeket a feltárásokat használják a cseresznyelégység sűrűségének megállapítására is cseresznyeültetvényekben, a feltárt talajt szitálják.

5-10 barackfa ágait vizsgálják át a barackmoly sűrűségének megállapítására, amely rügyekben, egyéves hajtások tövében és mumifikálódott termésekben telel.

Ha ezt novemberben nem végezték el, 1000-2000 mumifikálódott mandulateermést gyűjtenek össze a fákról vagy a talajra hullottak közül. Csapdákba helyezik őket a mandulamag-fúró darázs rajzásának kezdetének, tömeges rajzásának és befejezésének nyomon követésére. Az első permetezést a rajzás után végzik.



Az alma virágrágó (Anthonomus pomorum L.) országsszerte megtalálható nálunk. Főleg almát károsít, de körtén is előfordul. Elsősorban azokban a gyümölcsösökben okoz kárt, ahol nem végeznek rendszeres növényvédelmet.

Az alma virágrágó sűrűségének megállapítására a hónap végén ütőlapos mintavételt végeznek 10, az ültetvényben egyenletesen elosztott almafán. Az alma virágrágó évente egy nemzedéket fejleszt, és imágóként telel főleg az alma és körte fáinak régi és repedezett kérge alatt, és nagyon

kevéssé a lehullott levelek alatt. Amikor felmelegszik az idő, elhagyják rejtekhelyeiket, táplálkoznak egy ideig, majd petéiket rakják le. Ez az időszak a legalkalmasabb az imágó elleni védekezésre. Ha az ütőlapos mintavétel során fánként háromnál több bogarat találnak, permetezzen Sumicidin 5 EC (0,02%), Decis 100 EC (7,5-12,5 ml/ hold), Deca EC (30-50 ml/ hold) szerrel.

Az almafák törzsét és vastag ágait, amelyeket alma üvegszárnyú moly és kéregmoly károsít, permetezik Coragen 20 SC (16-30 ml/ hold), Sumicidin 5 EC (0,02%) szerrel.

Ahol a barackfák rügyei duzzadási fázisban vannak, permetezzen 1%-os bordói lével, Champion 50 WP (300 g/ hold), Funguran OH 50 WP (150-250 g/ hold), Cupro Key (240-300 g/ hold) szerrel a levélhajtogató, a lyukasfoltosság és a barna rothadás ellen. A lyukasfoltosság és a barna rothadás ellen a permetezés a rügypattanásig végezhető.



A korai barna rothadás minden csonthéjas fajon előfordul, valamint a kökényen, almán és körtén is. A betegség a fák virágzásától a termésérésig jelentkezik. Kedvező feltételek mellett a betegség jelentős veszteséget okoz az érzékeny fajtáknak.

A sárgabarack, szilva és cseresznye fáin virágzás előtti permetezést végeznek a lyukasfoltosság – gombás és baktériumos – és a barna rothadás ellen, a mandulán pedig a cercospora

levélfoltosság, lyukasfoltosság, narancssárga levélfoltosság és varasodás ellen ugyanezekkel a szerekkel. Levélrágó hernyók és egyéb kártevők ellen is végeznek permetezést Coragen 20 SC (16-30 ml/ hold), Sumicidin 5 EC (0,02%) szerrel.

A BPH előrejelző és riasztó állomásainak jelzésére a magtermő gyümölcsfákat ismét ugyanezekkel a szerekkel és azonos koncentrációban permetezik varasodás ellen.

A sárgabarackfák virágzási permetezését Score 250 EC (0,02-0,03%) szerrel végzik barna rothadás ellen. A korai barna rothadás a legveszélyesebb betegség a sárgabarackon. A sárgabarack virágzási permetezéséhez nem szabad réztartalmú vegyszereket használni.

A márciusra előrejelzett talajnedvesség elegendő a gyommagvak egyenletes csírázásához. Másrészt kedvez a talajherbicidek hatásának, ezért alkalmazásuk márciusban mindig hatékony. Csak a gyümölcsösök sorcsíkját kezelik. A herbicidek kijuttatása előtt a talajt lazábbá teszik és egyengetik. A herbicideket olyan permetezőkkal fújják, amelyeket más növényvédő szerek permetezésére nem használnak. Amikor ez nem lehetséges, a permetezés után a permetezők tartályait, csővezetéseiket és fúvókáit bőségesen mossák ki vízzel, amelyben 2%-os szódaszóda vagy égetett mész oldódik.

A Stomp-Aqua vagy más herbicide mind a magtermő, mind a csonthéjas fajoknál 250-300 ml/