

Aktivnosti u voćnjaku u siječnju

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

Дата: 10.01.2025 *Брой:* 1/2025



U siječnju će agrometeorološke uvjete određivati dinamično vrijeme, s izmjenjivanjem razdoblja iznadprosječnih, prosječnih i ispodprosječnih temperatura. Tijekom mjeseca, očekivane oborine, oko i iznad klimatskih normi, također će povećati zalihe vlage u dvometarskom sloju tla. Oborine u prosincu, koje su u mnogim dijelovima zemlje premašile mjesečnu normu i do dva puta, značajno su povećale zalihe vlage u tlu.

U siječnju će se povoljniji uvjeti za obavljanje rezidbe u voćnjacima pojaviti početkom mjeseca, krajem drugog i tijekom prve polovice trećeg desetljeća.

Agrotehničke aktivnosti

U voćnjacima



Nastavlja se rad na mehaniziranoj konturnoj i ručnoj rezidbi u nasadima jabuka i krušaka.

U skladištima za voće prati se poštivanje režima skladištenja. Nastavlja se rad na popravku starih i izgradnji novih potpornih konstrukcija i započinje prijevoz i rasipanje stajskog gnojiva u voćnjacima, ako vremenski uvjeti dopuštaju.

Skuplja se cijep za proljetno cijepljenje.

Vodi se računa o zaštiti sjemena pripremljenog za stratifikaciju, i određuje se površina za sadnju novih voćnjaka.

U nasadima jagoda

Zbijanje tla oko biljaka jagoda posadenih u jesen, koje su se izdužile zbog naglih temperaturnih kolebanja i nedostatka snijega.

Počinje se s grijanjem staklenika za forsiranu proizvodnju plodova jagode.

Postavljaju se plastični tuneli za ranu proizvodnju jagoda.

U nasadima malina



Grade se nove potporne konstrukcije i popravljaju stare.

Kako bi se mlade biljke zaštitile od izdizanja iz tla, tlo oko njih se zbija, i, gdje je moguće, okopavaju se do oko 10 cm iznad vrata korijena.

U nasadima crnog ribiza



Nastavlja se rezidba za plodonošenje i sakupljanje reznica. Vodi se računa o očuvanju ukorijenjenih biljaka namijenjenih za proljetnu sadnju. Pregledavaju se gredice za ukorjenjivanje i, u slučaju opasnosti od izdizanja i smrzavanja, tlo oko biljaka se zbija. Posebna se pozornost posvećuje sprječavanju pregrijavanja plodova u skladištima. Utvrđuju se potrebe za mineralnim gnojivima i, gdje je moguće, osiguravaju potrebne količine za proljetnu prihranu.

U nasadima s drugim kulturama

Nastavlja se sakupljanje reznica aktinidije, crne aronije, šipka, sea buckthorna i smokve. Nastavlja se sakupljanje sjemena aktinidije, koje se stavlja na stratifikaciju. Sjeme kavkaske persimone podvrgnuto stratifikaciji redovito se vlaži; koristit će se kao podloga za japansku persimonu. Sjeme crne aronije se čisti od mesnatog dijela, temeljito ispere i stavlja na stratifikaciju u podrumске просторе s čistim riječnim pijeskom. Nastavlja se izgradnja žičane konstrukcije u nasadima aktinidije.

Mjere zaštite bilja

Može se provoditi zimsko prskanje drvenastih vrsta i sitnog voća. Rezultati zimskog prskanja su dobri kada se otopine apliciraju u obliku velikih kapljica i kada su svi dijelovi drvenastih i sitnovoćnih vrsta prekriveni otopinom. Za drvenaste vrste, to se postiže apliciranjem $100\text{--}150\text{ dm}^3$ otopine po dekaru snažnim prskalicama pri mirnom vremenu.

Za drvenaste vrste:



Jaja male zimske pedomerke. Mala zimska pedomerka (*Operophtera brumata*) je raširena u našoj zemlji i jedan je od često razmnožavajućih štetnika defolijatora. Kada se ne provodi suzbijanje, uzrokuje ozbiljnu štetu voćnim stablima. Osim svih voćnih vrsta, napada i mnoge šumske i jednogodišnje biljke.

Prskanje se provodi s 3% otopinom Para Zomer ili Acarzina protiv štitastih i lisnih uši, pjeskara, lanene uši, jaja zimskih pedomerki, grinja, kukuljica moljca minera listova, itd., koji prezimljavaju na deblima i u krošnjama stabala. Prskanje se provodi samo kada je gustoća populacije nekih od štetnika iznad ekonomskog praga štetočnosti.



Smeđa trulež

Prskanje se provodi s 2% Bordeauxskom kašom ili drugim proizvodima na bazi bakra protiv džepova šljive na šljivama, vatrenog opekotina na jabučastim vrstama voća, kovrčavosti lista breskve, šupljikave pjegavosti listova koštuničavog voća, smeđe truleži, bakterijske raka, opalog lišća kako bi se uništio prezimljavajući inokulum čađavosti jabuke i kruške, crvene pjegavosti listova šljive, antraknoze na orahu, Cercospora lisne pjegavosti i čađavosti na bademu.

Za sitno voće:



Didimela na malini

Protiv Didimele, Coniothyriuma, antraknoze, sive plijesni, bijelih i crvenih lisnih pjega na jagodi (ako nije provedeno nakon berbe), i lisnih pjega na malini, tretman se provodi s 1% Bordeauxskom kašom ili drugim proizvodima na bazi bakra, a prska se i opalo lišće.



Kalifornijska štitasta uš (Quadraspidiotus perniciosus) je karantenski štetnik i rasprostranjena je samo u nekim regijama Bugarske.

Protiv kalifornijske štitaste uši na sitnom voću, tretman se provodi s 3% otopinom Para Zomer ili Acarzina.

Nastavlja se popravak voćarskih strojeva, opreme za navodnjavanje, prskalice i raspršivača, itd. Vodi se računa o zaštiti sredstava za zaštitu bilja od vlage; kupuju se potrebne količine i slažu u skladištima. Izrađuju se entomološki kavezi, okviri, izolatori i svjetlosne klopke. Nabavljaju se žute ljepljive ploče i drugi materijali potrebni za prognozu mjera zaštite bilja protiv ekonomski važnih štetnika voćnih kultura.

U roveve za voćni sadni materijal postavljaju se nove otrovne mamce protiv miševa.

Odabiru se sorte za sadnju novih voćnjaka.

Više o temi:

Kalifornijska štitasta uš - Quadraspidiotus perniciosus Comst