

Februári tevékenységek a gyümölcsösben

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

Дата: 11.02.2024 *Брой:* 2/2024



Februárban az agrometeorológiai viszonyok fokozott dinamikával jellemezhetők, a hónapra jellemző klímanormát meghaladó és az alá eső hőmérsékleti értékek váltakozó időszakokkal.

A második tíz napos időszak nagy részében az évszakhoz képest szokatlanul magas hőmérsékletek határozzák majd meg az agrometeorológiai feltételeket. A második tíz napos időszakot követően hideg időszak köszönt be – a előrejelzések szerint mínusz 12 °C-ig süllyedhet a minimumhőmérséklet –, ami megakadályozza a gyümölcsfák korai, nemkívánatos fejlődését.

A hónap folyamán a normál körüli vagy azt meghaladó csapadék várható.

A második tíz napos időszak első és második felében a feltételek kedvezőek lesznek az évszakos agrotechnikai tevékenységek – a metszés és a téli permetezés – végrehajtásához.



Agrotechnikai tevékenységek

A gyümölcsfaiskolákban megkezdődik az alanyok ültetése a nevelőparcellába.

Az előző évben rügyezettett alanyokat ellenőrzik. Eltávolítják a kötéseket, ha ezt ősszel nem végezték el.

Azokon az alanyokon, amelyek rügyei a tél folyamán elhaltak, szemzéssel pótolják a rügyeket.

Levágják az alany rügy feletti vad részét. Ezt a nedvmozgás megkezdése előtt kell elvégezni, különben a fiatal növény legyengül. Az alanyokat a rákent rügytől 2–3 cm-re vágják le, a vágás a rüggyel ellentétes oldalra dől.

Az erős szélnek kitett iskolákban gyakorolják azt, hogy az alanyt a rákent rügytől 12–15 cm-es csonkra vágják.

Megfelelő talajnedvesség esetén az első sorközi talajművelést kultivátorral vagy korongboronával, a sorokban pedig eltolható szekcióval felszerelt rotációs kapával végzik, hogy előkészítsék a talajfelszínt a talajherbicidek kezelésére.

Szemzeteket gyűjtenek az alacsony értékű fajták fáinak koronapótlására, valamint a gyümölcsfaiskolákban a tél folyamán elpusztult rügyek pótlására.

Gondoskodnak a rétegezett magvokról. Amikor felmelegszik az idő, megkezdődhet a vetés a magágyba.



Gyümölcsösökben

Befejezik a beteg, öreg és kiszáradt, már nem termő fák kiirtását.

Folytatódik a régi támasztórendszerek javítása és az új támasztórendszerek építése.

Folytatódik a magtermesztési és a megfiatalító téli metszés a almatermésű fajtáknál.

A második tíz napos időszakig új gyümölcsösökbe ültethetők fiatal fákat.

Ha a feltételek lehetővé teszik – a második tíz napos időszakig célszerű folytatni a foszfort és kálium tartalmú műtrágyák mélybe történő kijuttatását.

Kedvező időjárási viszonyok esetén – a második tíz napos időszakig a feltételek megfelelőek – megkezdődik a magtermesztési téli metszés a csonthéjas gyümölcsfajtáknál.

Folytatódik a megfigyelés a kivi (*Actinidia*) továbbnevelésére szolgáló vegetációs létesítményekben.

Folytatódik a citrusfélék és a pisztácia alanyainak nevelése meleg üvegházakban.

Növényvédelmi tevékenységek

Gyümölcsösökben

Kivágnak, összegyűjtenek és elégetnek hernyófészket, petecsomókat és petegyűrűket, betegségekkel megfertőzött és kártevők által megtámadott hajtásokat és ágakat, mumifikálódott gyümölcsöket stb., ha ezt ősszel nem végezték el.

A csomagolóanyagokat fertőtlenítik füstölőszerekkel zárt helyiségekben vagy permetezéssel gombaölő és rovarölő szer oldatával.



A kis téli araszoló petéi

Téli permetezést végeznek

A téli permetezés eredményessége akkor jó, ha az oldatokat nagy cseppekben juttatják ki, és a fák minden részét bevonják az oldattal. Ezt úgy érik el, hogy 100–150 dm³/hold adagolással, erős permetezőgépekkel, szélcsendes időben permeteznek. A permetezést 3%-os Para Zomer vagy Acarzin oldattal végzik pajzstetvek és levéltetvek, mogyoróbolhák, almaviasztetű, téli araszoló peték, atkák, az almamoly bábjai, és más, a törzseken és a koronákban telelő kártevők ellen. A permetezést csak akkor végezzük, ha egyes kártevők egyedsűrűsége meghaladja a gazdasági károküszöböt.



Permetezést végeznek 2%-os bordói léd vagy más réz tartalmú készítményekkel a szilvafák zsebtüskessége, a tűzeség az almatermésű fajoknál, a barack levélhajlító betegsége, a csonthéjasok lyukasfoltossága, barna rothadás, baktériumos égés, valamint a lehullott levelek ellen, hogy elpusztítsák az alma és körte varasodásának telelő kórokozóit, a szilvák vörös levélfoltosságát, a dió antraknózisát, a mandula cercospora levélfoltosságát és varasodását.

Talajherbicidek gyümölcsösökben

Ha megkezdődött a gyomkihajtás és a talaj eléggé nedves, a talajherbicideket az ország déli régióiban kijuttatják. Csak a telepítések fásor-sávját kezelik. A herbicidek kijuttatása előtt a talajt meglazítják és kiegyenlítik. A herbicideket olyan permetezőgépekkel permetezik, amelyeket más növényvédő szerek kijuttatására nem használnak. Amikor ez nem lehetséges, a permetezés után a permetezőgépek tartályait, csővezetékeit és fúvókáit alaposan kimossák 2%-os mosószódát vagy égetett meszet tartalmazó vízzel.

Az almatermésű és csonthéjas fajoknál Stomp-Aqua vagy más megfelelő herbicide használatos 250–300 ml/hold adagolásban.

Eper ültetvényekben

Kijuttatják a talajherbicideket, ha az időjárás lehetővé teszi. Stomp-Aqua-t használnak 250–300 ml/ hold adagolásban vagy más megfelelő herbicidet, beleművelve a talajba.



Didimella a málna

Málna ültetvényekben

Téli permetezést végeznek. A Didimella, Coniothyrium, antraknózis és levélfoltosságok ellen 2%-os bordói léddel kezelnek, a lehullott leveleket is permetezve.

A kaliforniai pajzstetű ellen 3%-os Para Zomer vagy Acarzin oldattal végeznek kezelést.

Kijuttatják a talajherbicideket, ha az időjárás lehetővé teszi. Stomp-Aqua-t használnak 250–300 ml/ hold adagolásban vagy más megfelelő herbicidet.

Fekete ribizli ültetvényekben

Kijuttatják a talajherbicideket, ha az időjárás lehetővé teszi. Stomp-Aqua-t használnak 250–300 ml/ hold adagolásban vagy más megfelelő herb