

Agrotechnikai tevékenységek a gyümölcsösben áprilisban

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

Дата: 06.04.2024 *Брой:* 4/2024



Áprilisban az agrometeorológiai viszonyok egyre dinamikusabbá válnak. A hónap első felében az instabil időjárás és a gyakori csapadék határozza meg őket, ami javítja a talaj nedvességtartalmát. A március havi normál alatti csapadékmennyiség következtében, Nyugat-Bulgária egyes területeit kivéve, a 50 cm-es és 100 cm-es talajréteg nedvességtartaléka a tavaszi vegetációs időszak kezdetén kielégítőtlenségre lesz.

Április első és a második tíz napos időszak elején a várt hőmérsékletek a havi normál felett lesznek. Április második felének nagy részében a mezőgazdasági növények fejlődése a klímánormához közeli hőmérséklet és csapadék mellett zajlik majd.

A második tíz napos időszak második felében a fagy kialakulása várható. A várt minimum hőmérsékletek, akár mínusz 2°C-ig, ha hosszabb ideig tartanak, kritikusak lehetnek a gyümölcsfák virágzása és fiatal terméskötődése szempontjából.

A hónap folyamán a várt gyakori csapadék és a jégverés lehetősége kedvező feltételeket teremt számos gyümölcsfajta gombabetegségeinek – virágrothadás (korai barna rothadás), varasodás, lyukas levelesség, barack levélhajlítás és mások – megnövekedett fertőzési hátteréhez.

Jégverés után, feltétlenül a virágzást követően, a kórokozók általi másodlagos fertőzések kockázatának csökkentése érdekében célszerű a lehető legkorábban réztartalmú fungicidekkel végezni kezelést.

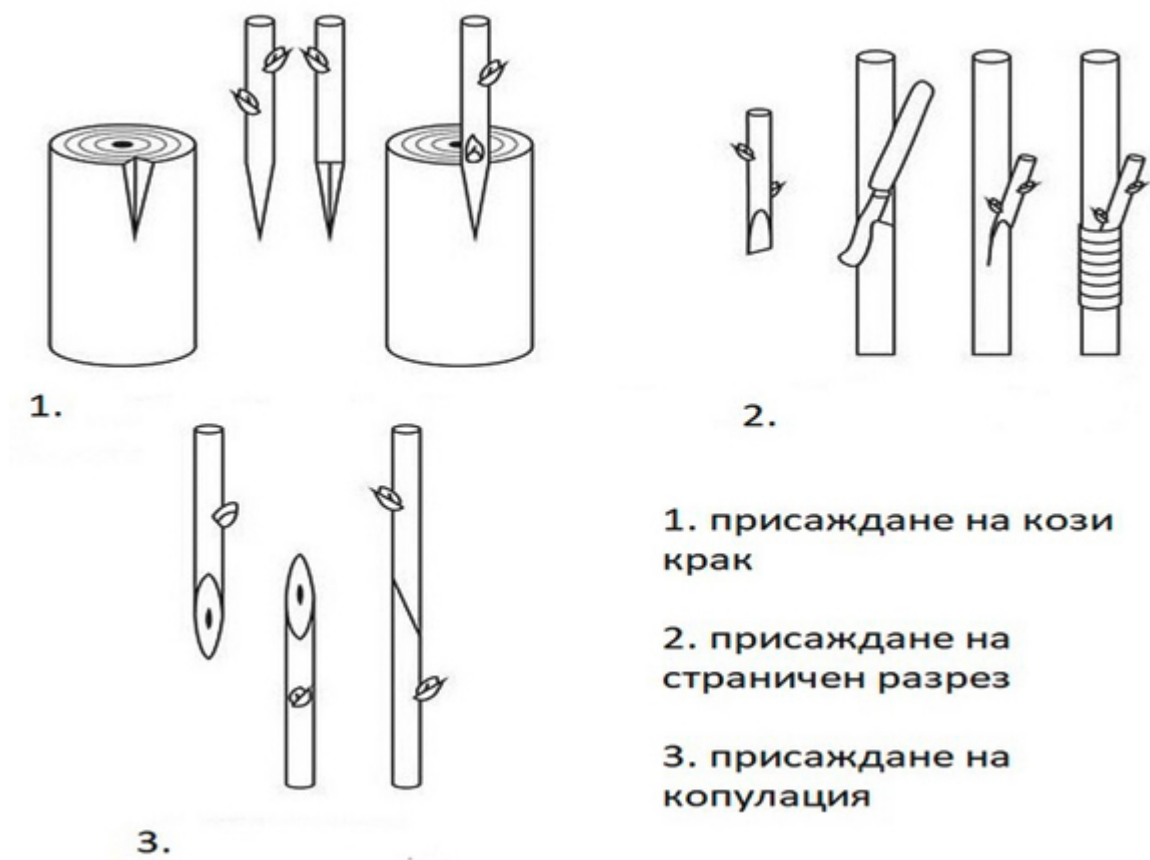
Gyümölcsfaiskolákban

Talajművelést végeznek a vetőágyakon, anyaültetvényeken és a palántás parcellákon. Amikor a fiatal hajtások elérik a 20–25 cm-t, az alma anyanövények első földhányását végzik el.

Az ősszel földhányással védett, oltott dió alanyok lehántása, a vad rész levágása az oltott szem körülbelül 0,5 cm felett.

A palántás parcellákba ültetett oltott növények alanyáról eredő összes hajtást gondosan eltávolítják.

A gyakorlat elhanyagolása lelassítja a nemes (művelési) szemből eredő hajtás fejlődését. Gyakran a vad hajtások versenye olyan erős, hogy a szem egyáltalán nem hajt ki.



Folytatódik a sikertelen szemekkel rendelkező alanyokra történő oltás munkája.

Gyümölcsültetvényekben

Befejeződik az új gyümölcsültetvények telepítése.

Befejeződik a kihalt fák pótlásának munkája a fiatal gyümölcsültetvényekben.

Az összes újonnan ültetett fát 20–30 dm³ vízzel kell öntözni a törzs körüli öntözőmedencében.

Befejeződik a koronák kialakításának munkája az újonnan telepített és fiatal gyümölcsültetvényekben.

Eltávolítják a hajtásokat az újonnan telepített ültetvények fáinak törzséről. A talajfelszíntől 50–60 cm magasságban minden hajtást eltávolítanak. A fiatal fák koronáiban lévő szükségtelen hajtásokat is kipöckölik.

A fiatal gyümölcsültetvények hajtásait visszacsípi (csúcsot törnek).

Metszést végeznek az erősen növényező alma- és körtefák élénkségének csökkentésére.

Ez magonc vagy erőteljes vegetatív alanyon nevelt, pálma formájúra nevelt fáknál ajánlott.

Folytatódik a kifejlett fák koronáinak átoltása.

Végrehajtják a termésritkítást – almában, néhány körtefajtánál és barackon.

Az alföldi és melegebb régiókban második, sekélyebb talajművelést végeznek, és ha ezt márciusban nem tették meg, nitrogéntrágyát alkalmaznak.



Száraz körülmények között öntözést végeznek. Virágzás és terméskötődés idején a talaj nedvességtartalma az ültetvényekben nem eshet a teljes víztartó képesség 70%-a alá.

A méhcsaládokat azokból az ültetvényekből szállítják át, ahol a virágzás befejeződött, az intenzív virágzású ültetvényekbe.

Eper ültetvényekben



Eper ültetése polietilén fólia alá

Befejeződik az üres helyek betöltése az őszi telepítésű területeken (főként magasabb régiókban).

Megkezdődik a vírusmentes, hűtőkamrában tárolt eper ültetőanyag ültetése perforált fekete polietilénnel borított ágyásokra.

A növényeket úgy ültetik, hogy a rügyek kissé kiemelkedjenek a felszínből, anélkül, hogy a vegetáció megkezdésekor a polietilén alá kerüljenek. Ültetés előtt a palánták gyökereit trágyapépbe, talajba és vízbe mártják. Ha a gyökerek kiszáradtak, csúcsukat megvágják.

A fekete polietilénre telepített új eper területeket permetező öntözéssel kell öntözni a jó gyökeresedés biztosítása érdekében.

A régi ültetvényeket megművelik, és ha márciusban nem trágyázták őket, előzetesen trágyázást végeznek. Szükség esetén az ültetvényeket öntözik.

Négyszáz-ötszáz kilogramm szalmát szállítanak holdanként a talaj mulcsolására a virágzat alatt és a termés szennyeződéstől való védelmére a fekete polietilén nélkül létesített ültetvényekben. Ezt megelőzően az ültetvényeket öntözik. A növények körüli talajt körülbelül 10 cm szalmával borítják be. A mulcsolást a teljes virágzás végé felé végzik.

A védőföldművelési berendezések talaját megművelik és szükség esetén öntözik.

Április közepéig az utolsó epertermést szedik a fűtött üvegházakból.

Megkezdődik az eper betakarítása napenergiás (fűtetlen) üvegházakból és alagutakból. Később a szabadföldi betakarítás is elkezdődik.

Az üvegházakat és alagutakat rendszeresen szellőztetik. A gyümölcsök időbeniéréséhez szükséges hőmérsékletet tartják bennük.

Melegebb helyeken és korábban telepített ültetvényekben a lyukakban megjelenő gyomokat kigyomlálják.

A gyomlálást nagyon óvatosan végzik, hogy ne húzzák ki a még nem teljesen meggyökeresedett növényeket.

Málna ültetvényekben

Befejeződik az üres helyek betöltése és az új területek ültetése.



Málna ültetése

Talajművelést végeznek a talaj laza és gyommentes állapotban tartása, valamint a műtrágyák bejuttatása érdekében.

A hónap végé felé 10–12 kg ammónium-nitrát vagy ugyanennyi más nitrogéntrágyával végeznek tápoldatozást. Száraz körülmények között öntözést végeznek.

Feketeribizli ültetvényekben

Gondoskodnak a sarjrövidítő ágyásokról – talajművelést, trágyázást és öntözést végeznek.

Az új és régi ültetvényeket megművelik. Száraz körülmények között öntözést végeznek.

Egyéb kultúrák ültetvényeiben

Végrehajtják a nem szabványos babér növények ültetését a faiskolában további fejlesztés céljából.