

Állandó növényállományok agrotechnikai tevékenységei áprilisban

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

Дата: 03.04.2026 *Брой:* 4/2026



Az április időjárása a hónapra jellemző – változékony és instabil lesz, váltakozó meleg és hideg időszakokkal, valamint gyakori csapadékkal. A hónap gazdag tavaszi jelenségeket ígér – a fagyos reggelektől és esőktől a meleg délutánokig és az első komolyabb zivatarokig.

Az eleje hűvösebb és instabilabb lesz, a közepe – tipikusan tavaszi, gyakori csapadékkal, a hónap vége pedig több napfényt és magasabb hőmérsékletet hoz. Az első tíz napban az időjárás a szokásosnál hűvösebb lesz, gyakori felhőzet- és csapadéknövekedéssel. Eső várható, a hegyekben pedig - hó is, különösen hidegfrontok áthaladásakor. Magas a fagyveszély. A hőmérséklet a klimatikus norma körül és kissé alatta fog ingadozni. Nappal a hőmérséklet 10°C

és 15°C között lesz. A minimum hőmérsékletek 2°C és 7°C között változnak, a medencékben és magas mezőkön pedig nulla fok alatt lesznek.

A második tíz napban gyakoribb napos idő és a hőmérséklet fokozatos emelkedése figyelhető meg. Az atmoszféra azonban instabil marad. Napos idő lesz reggel, csapadék délután, és gyors változások. A fagyveszély csökken, és főként Nyugat-Bulgária magas mezőin lesz jellemző. Nappali hőmérsékletek 15°C és 20°C között változnak, az éjszakai hőmérsékletek pedig - 5°C és 10°C között.

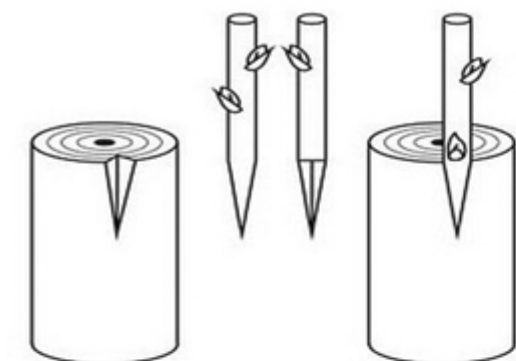
A harmadik tíz napban stabilabb és melegebb idő várható, több napos nappal és szárazabb időjárással. Ennek ellenére helyi délutáni zivatarok továbbra is lehetségesek, különösen hegyvidéki területeken. A prognózis szerint megnő a jégverés valószínűsége a harmadik tíz nap közepén és végén. A jégverés által károsított gyümölcstermesztést réztartalmú fungicidekkel kell kezelni az első lehetőség szerint, hogy csökkentsék a kórokozók által okozott másodlagos fertőzések kockázatát. A hőmérséklet tipikusan tavaszi lesz, a nappali hőmérséklet 20°C és 25°C között változik, az éjszakai hőmérséklet pedig - 8°C és 13°C között. Egyes napokon a hőmérséklet elérheti a 25°C-ot is, különösen Dél-Bulgáriában.

Gyümölcstenyészetekben

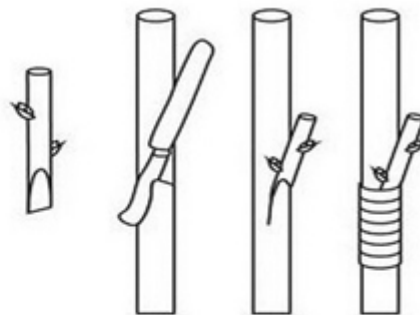
Talajművelést végeznek vetőágyakon, anyaültetvényeken és tenyészetekben. Amikor a fiatal hajtások elérik a 20-25 cm-t, az alma anyanövények első hantolását végzik el.

Ősszel oltott és hantolt dió alanyok feltárása, a vad rész levágása az oltott rügy felett kb. 0,5 cm-rel.

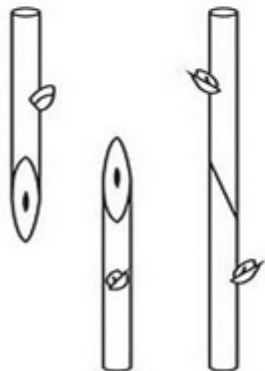
Az oltott növények alanyáról eredő összes sarj gondosan eltávolítandó. Ennek a gyakorlatnak a halogatása hátráltatja az oltott rügyből eredő hajtások fejlődését. Gyakran a vad rész sarjainak versenye olyan nagy, hogy a rügy egyáltalán nem hajt ki.



1.



2.



3.

1. присаждане на кози
крак

2. присаждане на
страничен разрез

3. присаждане на
копуляция

Folytatódik a sikertelen rügyoltással rendelkező alanyok oltása.

Gyümölcstütvényekben

Befejeződik az új gyümölcstütvények telepítése és a fiatal ültetvényekben elhalt fák helyének pótlása.

Csapadék hiányában minden újonnan ültetett fát meg kell öntözni 20-30 dm³ vízzel a törzs körüli medencében.

Befejeződik a fák koronáinak formázása újonnan telepített és fiatal gyümölcstütvényekben.

Sarjrázás újonnan telepített ültetvényekben. A talajfelszín felett 50-60 cm magasságban az összes sarjat eltávolítják. A fiatal fák koronáiban a nemkívánatos hajtások egy részének ritkítása történik. Fiatal gyümölcstütvényekben a hajtásokat meghajlítják.

Erősen növekvő alma- és körtefák növekedésének gyengítésére metszést végeznek. Ajánlott magoncokon vagy erős vegetatív alanyokon nevelt, pálmattaként kialakított fák számára.

Folytatódik az érett fák koronáinak átoltása.



Termésritkítást végeznek – almán, néhány körte- és őszibarack-fajtán, és intézkedéseket hoznak a növények késői fagyok elleni védelmére. A védekezés fűtést, füstölést, levegőmozgást, permetezést vagy öntözést, valamint vegyi szereket foglal magában.

A levegő felmelegítését nagy energiatartalmú éghető anyagok – tüzelőolaj, nafta, földgáz, régi gumibroncsok – elégetésével érik el. Ezeket egy órával azelőtt gyújtják meg, hogy a hőmérséklet elérné a növények számára kritikus pontot, és a tüzet napkelte után egy óráig tartják fenn.

A füstöléshez speciális füstgyertyákat vagy inakt anyagokat, például szalmát, forgácsot, ágakat, tőzeget használnak. Ezeket a sorokban rakásokba rendezik, egymástól 30-60 m-re, a soron belül pedig 5-6 m-re. Körülbelül 100 kg éghető anyagra van szükség holdanként, amelyet 10 rakásban osztanak szét.

A fejpermetezés a víz fagyáskor történő hőleadó tulajdonságát használja ki, és az ültetvények öntözésével növelik a talaj hővezető képességét és sugárzását, ami 2-3 °C-kal emeli a levegő hőmérsékletét.



A sejtvíz kristályosodásának megakadályozására és a fagypont alatti hőmérsékletek elleni védelemre polimerek és kopolimerek alapú termékeket használhat, mint például a Scudo Therm (1-2 l/100 l víz) vagy biostimulánsokat, mint a Grow Plant Stop Freeze, Stop Freeze.

ARCHER® OsmoCare - növeli a termelékenységet és csökkenti a stresszt

Megelőzőleg vagy fagykár esetén a gyümölcsrügyekre és virágokra, a virágzás ösztönzésére, ha a gyümölcsfajok még ebben a fejlődési fázisban vannak, levéltrágyázhatók a virágzás alatti alkalmazásra specializált folyékony műtrágyával - Cynoyl Z Special, ERT 23 plus, Archer OsmoCare vagy gibberellinsavval.

Síksági és melegebb régiókban, ha a sorok között nincs gyepesítés, második, sekélyebb talajművelést végeznek, és ha ezt márciusban nem tették meg, nitrogénműtrágyát alkalmaznak.

A gyümölcsültetvények talajnedvességének a virágzás és terméskötődés időszakában nem szabad a teljes víztartó képesség 70%-a alá süllyednie.

A méhcsaládokat a befejezett virágzású területekről az intenzív virágzású gyümölcsültetvényekbe szállítják.

Eperültetvényekben

Befejeződik az üres helyek pótlása őszele telepített területeken (főként magasabb régiókban).

Megkezdődik a hűtőszekrényekben tárolt vírusmentes eper ültetőanyag ültetése perforált fekete polietilennel borított ágyásokra. A növényeket úgy ültetik, hogy a rügyek kissé a felszín felett legyenek