

Korai tavaszi agrotechnikai és növényvédelmi eljárások gyümölcsstermesztésben

Автор(и): Растителна защита
Дата: 22.02.2021 Брой: 2/2021



Gyümölcsfajták téli metszése

- A gyümölcsfajták kora tavaszi fitoszaintráris metszésének végrehajtása a Jó Növényvédelmi Gyakorlat nagyon fontos része és az őszi-téli gondozás folytatása;
- A tevékenység legmegfelelőbb időszaka február, a rügyek duzzadása előtt;
- Ajánlatos először az almát és a körtét metszeni, amelyek a legfagyállóbbak, majd következik a cseresznye, a meggy, az őszibarack és a kajszi metszése;
- A fiatal fákat célszerűbb korábban metszeni, mivel ezek nem tűrik a késői metszést;

- A metszés alakítja a gyümölcsfajta koronáját és termését, és eltávolítja a fertőzött ágakat, ezzel csökkentve a kártevők telelő fertőzését - *lisztharmat az almán, varasodás a körtén, barna rothadás, fekete rothadás a gyümölcsfajtákon, cserebogarak, fúrólárvák, szilvafa-arcúmoly, almaüvegszárnyú moly és mások*, és terjedésük a kultúrák aktív vegetációja alatt korlátozott;
- A száraz ágakat és vesszőket kivágják, a vágást a károsodott résztől 20-30 cm távolságra végezve;
- A régi repedezett kérget eltávolítják, a hernyófészkeket, petecsomókat és mumifikálódott gyümölcsöket kivágják;
- A metszés után a vágási felületeket olajalapú festékkel vagy fehér latexyel vonják be, amelyhez réztartalmú gombaölőszert adnak, vagy a kész paszta, a Tervanol használatos, a jobb kalluszosodás, valamint a másodlagos fertőzések behatolása és a betegségekkel, kártevőkkel való fertőződés elleni védelem céljából.

Talajművelés

- Lehullott levelek beszántása, amellyel a levelekben jelen lévő betegségek telelő inokuluma megsemmisül – *almán és körtén varasodás, cseresznyén és meggyen fehér rozsdá, szilván vörös levélfoltosság* stb., valamint a talajban telelő kártevőké – *cseresznyelég, fekete szilvadarázs* stb.;
- A talajművelés során nem szabad a gyökérrendszert megsebesíteni, mivel ez baktériumos rák és a gyökérrothadás kórokozóinak fertőzéséhez vezet;
- A szántás mélységét a ültetvény korának és a gyökér alany típusának megfelelően határozzák meg.

Téli-tavaszi vegyszeres kezelés

A metszés után, a rügyek duzzadása után és a rügyek fakadása előtt hajtják végre.

Betegségek ellen – 1%-os bordói bordé:

- Minden csonthéjas gyümölcsfajta esetében – megvédi a fákat az *őszibarack levélhajlító betegségétől, a csonthéjasok lyukasfoltosságától, a korai barna rothadástól, a baktériumos égéstől, a szilva hólyagbetegségétől* és másoktól;
- Almatermésű fajták esetében, ha azokat *tűzeség* (leggyakrabban alma, körte, birs, naspolya) érinti.

Kártevők ellen – amikor a következők állapíthatók meg:

- *Gyümölcsfa vörösatka* – 60-80 telelő pete 10 cm hajtásonként;

- *Levéltetvek* – 10% petés rügy;
- *Zátonylepkék* – 3-5 petecsomó fáanként;
- *Kaliforniai pajzstetű* – jelenlétének megállapításakor;
- *Szilvapajzstetű* – 20-30 100 cm vázáganként.

A kiváló minőségű és maximálisan hatékony téli-tavaszi permetezés eléréséhez a következő feltételek betartása szükséges:

- A kezelést száraz, meleg és szélcsendes időben, 5 °C feletti levegőhőmérsékleten kell végezni;
- A permetoldatot a fa tetejétől a törzs alapjáig kell juttatni, biztosítva a fák alapos permetezését (áztatás lefolyásig);
- A permetező fúvókáinak 2 mm-es nyílásúnak kell lennie.

Fő kártevők az időszakra:

Tűzeség a gyümölcstermő növényeken

Őszibarack levélhajlító betegség

Körtelég

Kaliforniai pajzstetű