

634.8

FIGYELEM!

Az előadó a szöveget a helyi viszonyoknak megfelelően módosítsa, bővítse, helyi példákkal egészítse ki.

Gondosan ápoljuk a szőlőt egész éven át

(Dia-film szöveg)

1. kép:

A hó lassú elhúzódása már a tavasz közeledését jelzi.

2. kép:

A fagyveszély elmúltával megkezdődik a nyitás, rendszerint már március hónapban.

3. kép:

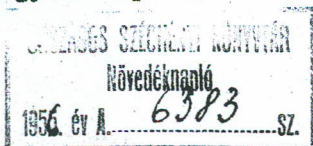
Nagyüzemi szőlőkben, de az egyénileg dolgozó parasztok parcelláin is, gazdaságosabb a nyitást fogattal végezni.

4. kép:

Ahol sok tőke hiányzik, ott helytelen a nyitást úgy végezni, hogy csak a tőkék alól húzzuk el a földet. Egyúttal a hiányzó tőkék helyét, vagyis az egész táblát meg kell kapálni.

5. kép:

Az ősszel be nem fedett szőlőt tavasszal mélyen lókapázzuk meg, hogy a télen összegyűlt csapadékot a talaj megőrizze.



6. kép:

A műtrágyázást meghalálja a szőlő. A nitrogén és kálium műtrágyákat jobb tavasszal adni kh-ként kb. 100—100 kg-ot, de ne a tőke sorába, hanem a sorközbe szórjuk. Ezt a munkát lehetőleg nyitás előtt végezzük, majd rányitunk; úgy takarjuk be.

7. kép:

Nyitás után azonnal végezzük el a metszést, mert ilyenkor kevesebb a könnyezés és a szőlő hamarabb fakad. Fagyzugos helyeken később kell metszeni, hogy a fakadást késleltessük.

8. kép:

A fajtától függően a metszést végezhetjük rövid, vagy hosszúcsapra. Rövidcsapos metszésnél a csapokon két világos rügyet hagyunk meg. Így metsszük pl. sok helyen a Kövidinkát, Izsáki sárfehéret stb.

9. kép:

Hosszúcsapos metszésnél a hosszúcsapon 3—5 világos rügyet hagyunk meg, de a hosszúcsap mellett hagyni kell két rügyes ugarcapot is. Így metsszük pl. a Nagyburgundit, Kékfrankost, Hamburgi muskotályt stb.

10. kép:

Sok esetben használatos a vegyes metszés, amikor egy tőkén rövid- és hosszúcsapokat is hagyunk. Ezt a metszési módot helyenként alkalmazzák, pl.: az Olaszrizlingnél, Furmintnál, Hárslevelűnél, Oportónál stb.

11. kép:

Az olyan fajtáknál, melyeknek alsó rügyeiben kicsi a fürt, vagy egyáltalán nincs is, szálvesszős metszést alkalmazunk. Szálvesszőzni kell pl.: az Erzsébet szőlőt, az Afus Alit, Piros traminít stb.

12. kép:

A metszéssel lehetőleg egyidőben — ahol a tőke állandóan földben van — el kell végezni a harmatgyökerezést is, mert ezek zavarják a tőke rendes életműködését.

13. kép:

Homokon a tőkepótlás legáltalánosabb módja a bújtás. Lehet szüret után, vagy tavasszal végezni, amikor a föld fagya kiengedett.

14. kép:

Kötött talajon, oltványszőlőkben, vagy ha az anyatókét is meg akarjuk fiatalítani, a tőkepótlást döntéssel kell elvégezni.

15. kép:

Hegyoldalakon a vízmosás következtében, vagy széljárta homokon a talpgyökerek a föld felszínére kerülnek s a tőkefej magasan áll a levegőben. Az ilyen tőkéken süllyesztéssel segíthetünk.

16. kép:

A peronoszpóra elleni védekezés igen fontos. Ezért helyes, hogy már akkor permetezzünk, mikor a hajtások 3—5 levelűek. Az első permetezéshez 0,5 százalékos bordóilvet használunk.

17. kép:

A peronoszpóra főleg nedves, meleg időjárás esetén pusztít erősen. A fertőzés május közepétől őszig tarthat, ezért a jelzőállomást állandóan figyelni kell.

18. kép:

A második permetezést az első után, az időjárástól függően, 8—10 napra végezzük, mely már 1 százalékos bordóilével történik.

19. kép:

Ha a hajtások a 30—40 cm-t elérték, a megfelelő állást kötözéssel segítjük elő. Ilyenkor még lazán fogjuk össze a hajtásokat s a rövidebbeket később húzzuk be a kötésbe. Ez a kötözés már kissé megkésett.

20. kép:

A gyomosodás ellen többször sekélyen meg kell kapálni, sarabolni a szőlőt. Nagyobb esők után ajánlatos a sarabolást megismételni, hogy a talaj fellazításával a lehullott csapadékot a talajban megőrizzük.

21. kép:

A kapálási munkát nagyon megkönnyíti a fogatoskapa használata.

22. kép:

A fogatos kapa után a tőkék közötti részt kézikapával igazítsuk utána.

23. kép:

A hegyi szőlők nagyüzemi kapálására jól bevált a magyar gyártmányú csörlős ekekapa.

24. kép:

A szőlőt június, július, esetleg még augusztus hónapokban is, az időjárástól függően, még többször kell permetezni a peronoszpóra fertőzés megelőzésére. Be kell azonban permetezni a levelek alsó részét, fonákát is.

25. kép:

A lombozat kötözését a szükséghez mérten év közben többször meg kell ismételn. Ekkor már szorosabban kötünk a karróhoz.

26. kép:

A levelek tövéből növő hónaljajtásokra nincs szükség, ezért azokat el kell távolítani.

27. kép:

Rendszerint virágzás után lép fel lisztharmat. Ventilált kénporral védekezünk ellene. A rézkénpor használható a lisztharmat és peronoszpóra ellen is. Fürtperonoszpóra ellen rézmészporral védekezünk. A permétezéseket ki kell egészíteni porozással is.

28. kép:

Amikor a szőlő növekedése a befejezéshez közeledik, vagy a karó hosszát 20—30 cm-rel meghaladta, el kell végezni a csonkázást, vagy tetejezést.

29. kép:

A nagyüzemi szőlőkben már biztató kísérletek folynak gépi permétezással és porozással. A német gyártmányú W 50 lövönatású „Molekulátor” szőlőpermétezőgép 4—4 rögzített szórófejjel ellátott szórórúdjai egyszerre perméteznek két oldalra.

30. kép:

Hosszú tömlős permétezőgép a motoros „Fenomén”, mely a szőlők közötti utakon jár.

31. kép:

A gépre szerelt hosszú tömlő elágazásairól 7 dolgozó egyszerre permétezhet.

32. kép:

Az SP saroglyás permétező egyidejűleg porozást is végez, ami különösen előnyös, mert a porréteg a permétezással könnyebben tapad a fürtökre.

33. kép:

Az SP permetezőzt és porozót lóhátra is fel lehet szerelni, így a munka könnyebb, gyorsabban halad.

34. kép:

A szántalpakra szerelt motoros szőlőporozó homoktalajon biztosítja az üzembiztos vontatást.

35. kép:

Amikor a szőlő zsendülni kezd, el kell végezni az érés alá kapálást.

36. kép:

Az érésben levő fürtöket ajánlatos felkötözni, hogy a napfény jobban érje. Ezzel a szőlő cukortartalma fokozódik, továbbá nincs kitéve a fürt eső esetén a szennyeződésnek.

37. kép:

A jó munkák eredményeként szép termés mutatkozik csemegeaszőlőből.

38. kép:

Hazánk leghíresebb borvidékén, Tokajhegyalján, szüretelésre várnak a szőlőtőkék.

39. kép:

Ha a szőlő a teljes érés állapotát elérte, megkezdődik a szüretelés. A szüretelésnek is meg vannak a maga mesterfogásai. A szempergés meggátlása érdekében gondosan nyúljunk minden fűrthöz.

40. kép:

A szüretelőktől a szőlőt puttonnyal szállítják el.

41. kép:

A lehordott szőlőt kádakban ledarálják.

42. kép:

Nagyüzemekben a leszüretelt szőlőt szállító csillékbe töltik.

43. kép:

A megtöltött csilléket lövontatással gazdasági vasúton szállítják el.

44. kép:

Komoly bevételek származnak csemegeszőlő exportunkból, melyet gondos csomagolásban szállítanak.

45. kép:

Állami gazdaságainkban és termelőszövetkezeteinkben a legjobb teljesítményt elérő brigádokat tánccal köszöntik, mely már a készülő szüreti bál előjele.

46. kép:

A szüreti munkák befejezése után jut idő a meredek hegyoldalakon támfalak javítására. Ezt a munkát azonban egész évben bármikor végezhetjük. A támfalak az erős talajleomosás ellen nyújtanak védelmet.

47. kép:

Badacsony vidékén befejeződött már a szüret, üresek a tőkéik.

48. kép:

A téli fagyoktól meg kell védeni a szőlőt. Ezért a tőkefejet és a következő évi csapokhoz szükséges vesszőket be kell fedni.

49. kép:

Be kell fedni a karó nélküli gyalogművelésű szőlőket is.

50. kép:

A fedést végezhetjük ekével is.

51. kép:

A fűtés és a nyitás között, de legjobb ősszel elvégezni az istállótrágyázást, mely a szőlő egész évi munkái között az utolsó. A sorközökben két ásónyomnyi mélyen árkot ásunk, vagy ekével mélyítjük ki. Utána végezzük a trágyázást.

52. kép:

A sorok közé behordott trágyát először kupacokba kell rakni, azután széttergetni, majd 20—30 cm mélyen azonnal jól a talajba bemunkálni.

A rendszeresen, 2—3 évenként 200—300 q jól kezelt istállótrágyával trágyázott szőlő bő terméssel hálálja meg a ráfordított munkát.

53. kép:

(Képszöveg.)

A MEZŐGAZDASÁGI TUDOMÁNY
ÉS AZ ÉLENJÁRO GYAKORLAT

új eredményeit az agrármuzeológia szemléltető módszerein
keresztül mutatja be a

MEZŐGAZDASÁGI MÚZEUM

A dokumentáló erejű kiállítások a mezőgazdasági szakemberek számára korszerű továbbképzést, a más területen dolgozók számára élvezetes látnivalót, a gyermekek számára szórakozást jelentenek.

A Mezőgazdasági Múzeum hétfő kivételével minden nap
nyitva van **Budapesten, a városigeti Vajdahunyad várában.**

Belépés díjtalan!

Felelős kiadó: F. M. Propaganda Igazgatóság vezetője.

1585. — Szikra Lapnyomda Budapest. — Felelős vezető: Kulcsár Mihály.

