

## 5. Ismertesse a szőlőültetvények létesítését megelőző feladatokat, az ültetési előkészületeket.

### Kulcsszavak, fogalmak:

- Terület előkészítése
- Talaj előkészítés
- Talajvizsgálat jelentősége
- Tápanyagfeltöltés
- Talajlazítás
- Talaj elmunkálás
- Sorkijelölés szempontjai

## Szőlőültetvények létesítésének engedélyeztetése

- Borszőlő ültetvényt kivágni, illetve telepíteni (fajtát váltani, pótlást végezni) kizárólag engedéllyel lehet. (EU-tagsági kötelezettség)
- ültetvény kivágásával keletkező újratelepítési jog képezi a jogalapot az új ültetvény létesítésére.
- A kérelmet a Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatalhoz kell benyújtani
- Újratelepítési jog egyrészt kivágással keletkezik, másrészt vásárolható az MVH-nál
- Borszőlő-ültetvény telepítése - *a szőlőtermesztésről és a borgazdálkodásról szóló 2004. évi XVIII. törvény 3. § (7) bekezdése értelmében* - kizárólag **termőhelyi kataszterbe sorolt területen** történhet. (Hegybírónál kell érdeklődni)
- **Talajminta beadása** az akkreditált laboratóriumok egyikének, akik az elemzés után **Talajvédelmi tervet** készítenek.
- Telepítési kérelemben
  - meg kell jelölni a fajtát is (hegybíró ad infót),
  - csatolni kell a talajvédelmi tervet és a
  - szaporítóanyag származási igazolását.
- **Telepítési kérelmet** a hegybíróhoz kell vinni, aki elküldi az MVH-nak
- Az engedély 3 évig érvényes.

## Szőlőültetvények létesítésének technológiai folyamata

**Terület megválasztása:** klíma és talajadottságok, domborzati viszonyok, terület kitétsége, talaj víz- és tápanyaggazdálkodása, kémiai összetétele stb. kerülendő a sovány, száraz, homokbuckás terület, hideg, fagyzugos, nedves, magas vízállásos terület

### Terület előkészítés, tereprendezés, telkesítés

- előkészítés: terület felmérése és térképezése, helyszínrajz
- tereprendezés előtt: fák, cserjék kivágása, egyenletes felszín esetén tereprendezés el is hagyható,
  - 15-20%-nál nagyobb lejtés esetén teraszok kialakítása
  - 0-10% lejtő: tereprendezésre nincs szükség, sorok lejtőre merőleges elhelyezése
  - 10-20% lejtő: rétegvonalas telepítés
  - 20-45% lejtő: teraszok (támfal, rézsű), fölösleges víz levezetése

- **táblák és utak méretezése** - téglalap alakú táblák
- tőszám, sor- és tőtávolság meghatározása  
(tőkeformához igazodva): 2500- 3000 db tőke/ha
  - 3-3,5 m x 1,0-1,2 m, egysíkú függőleges támaszú
  - 4,6 x 0,7 m kettős függönyművelés

-**szőlőfajták megválasztása** (termesztési célnak, termőterületnek, termesztési technológiának leginkább megfelelő), az egyes borvidékeken telepíthető szőlők fajtáját rendelet szabályozza - fajtamegválasztás (biológiai, morfológiai és termesztési tulajdonságok alapján), csoportosítási rendszerek: származás szerint, külső morfológiai bélyegek alapján, termés felhasználása és színe szerint, érési idő alapján

## 1. év Előkészítés, telepítés

- **Tápanyagfeltöltés** (műtrágya, szerves trágya) - lazítás, forgatás, tápanyagok bedolgozása (nagy mennyiségű 6-8 t/ha műtrágya), talajfertőtlenítés (ha közvetlenül szőlő után telepítjük)

- **Talajfertőtlenítés**
- **Mélyforgatás + elmunkálás**
- **Oltvány beszerzése és előkészítése**
- **Felszínalakítás, kombinátorozás**
- **Terület kitűzése, ültetőhelyek megjelölése**
- **Ültetés** – Gyökerek visszavágása, ültetés (fúróval vagy gödörbe), időpontja ősszel (november) vagy tavasszal (március, április), őszi időpont az előnyösebb
- **Karózás**

## 2. év

- Támberendezés készítése -
  - Karós támasz
  - Gyalgművelés
  - Huzalos támasz (végálló és tartóoszlop, huzalok különböző magasságokban)
- Tőkeművelésmódok: tőke föld feletti idősebb fás részeinek nagysága és térbeli elhelyezkedése (metszés, zöldmunkák)
- Oltványok pótlása
- Talajművelés
- Fitotechnikai munkák
- Növényvédelem

## 3. év

- Pótlás
- Talajművelés
- Fitotechnikai munkák
- Növényvédelem

## 4. év

- Pótlás
- Talajművelés
- Fitotechnikai munkák
- Növényvédelem
- Betakarítás

