

Összefoglalás

Szalay László P.hD.
egyetemi docens
szalay.laszlo@uni-mate.hu

ÜLTETVÉNY TERVEZÉS



ÖKONÓMIA

Mit lehet jól eladni?

„piaci környezet”



Faj, fajta kiválasztás

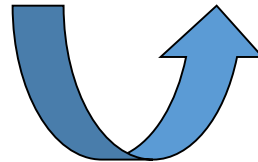
ÖKOLÓGIA

Mit tudunk jól termeszteni?

„természeti környezet”



Termőhely kiválasztás



egymáshoz igazítás!!!

Művelési rendszer

Fogalma: Az ültetvény állandó paraméterei = ahogy az ültetvény kinéz

Elemei:

- Sor- és tőtávolság

- Faalak:

Törzsmagasság (a betakarítási mód függvényében)

Koronaforma

- Az alany - nemes kombináció

- Öntözőberendezés

- Támrendszer

- Jéghálók

- Kiegészítő létesítmények

Termesztéstechnológia INTEGRÁLT!

1. Termőfelület- és termés szabályozás

- metszés**
- metszést kiegészítő eljárások**
- gyümölcsritkítás**

2. Talajerő-gazdálkodás

- talajművelés**
- tápanyagellátás**
- öntözés**

3. Növényvédelem

4. Szüret, szüret utáni műveletek

METSZÉS

- Alakító metszés
 - A telepítéstől a termőre fordulásig végezzük
 - Célja a tervezett koronaforma kialakítása
- Fenntartó metszés
 - Termőre fordulás után végezzük
 - Célja a termőegyensúly fenntartása

A metszés időpontja

- Alma, körte
 - téli nyugalmi időszak, nyár OK
 - **VIRÁGZÁSKOR TILOS!**
- Csonthéjasok
 - Március 1-től szeptember 10-ig
 - **TÉLEN TILOS!**
- Málna - évente 3x
- Ribiszke - lombtalan állapotban
- Dió - nyáron vagy ősszel (tavaszi kihajtáskor nem javasolt)

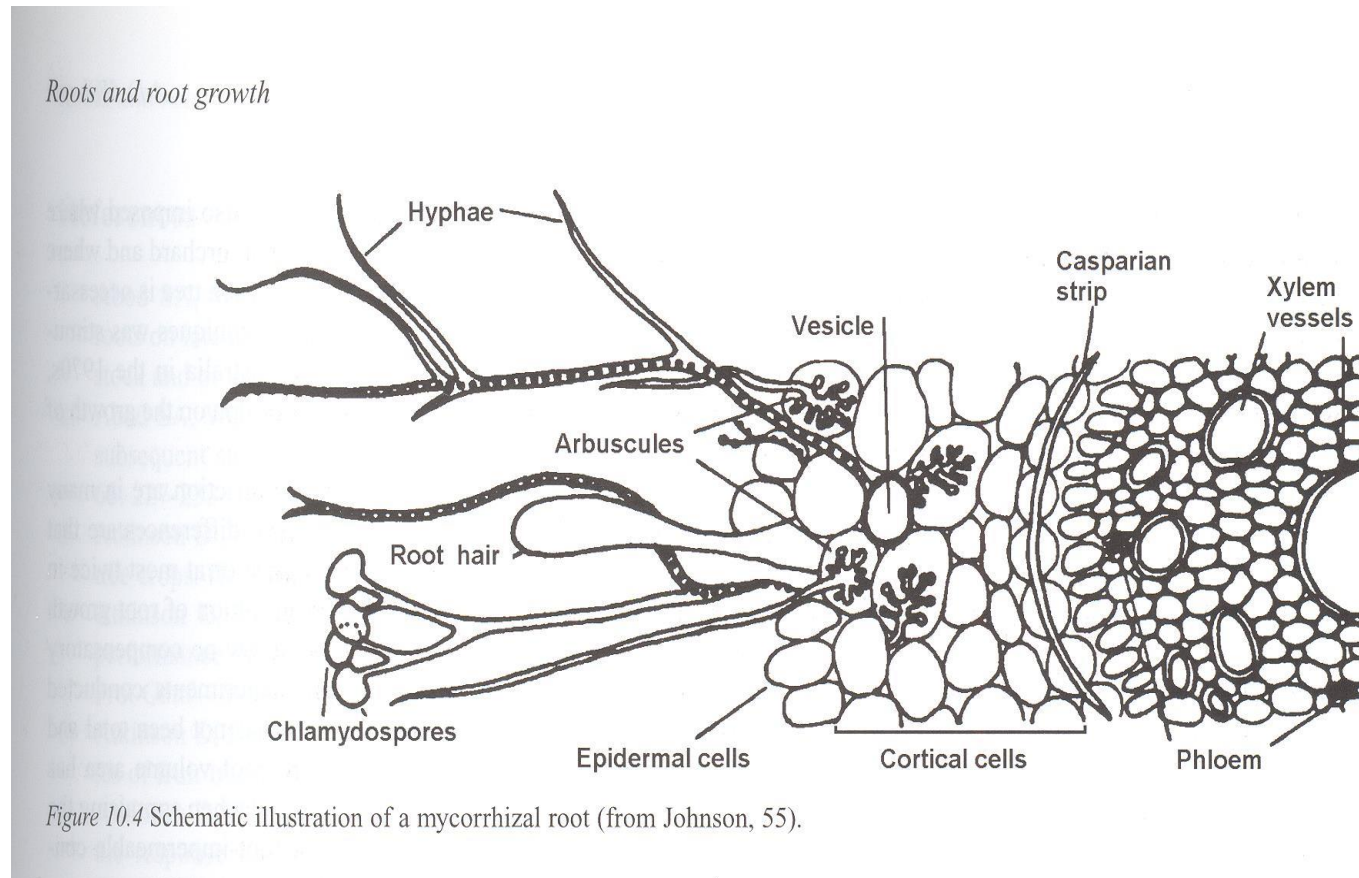
TALAJERŐ-GAZDÁLKODÁS

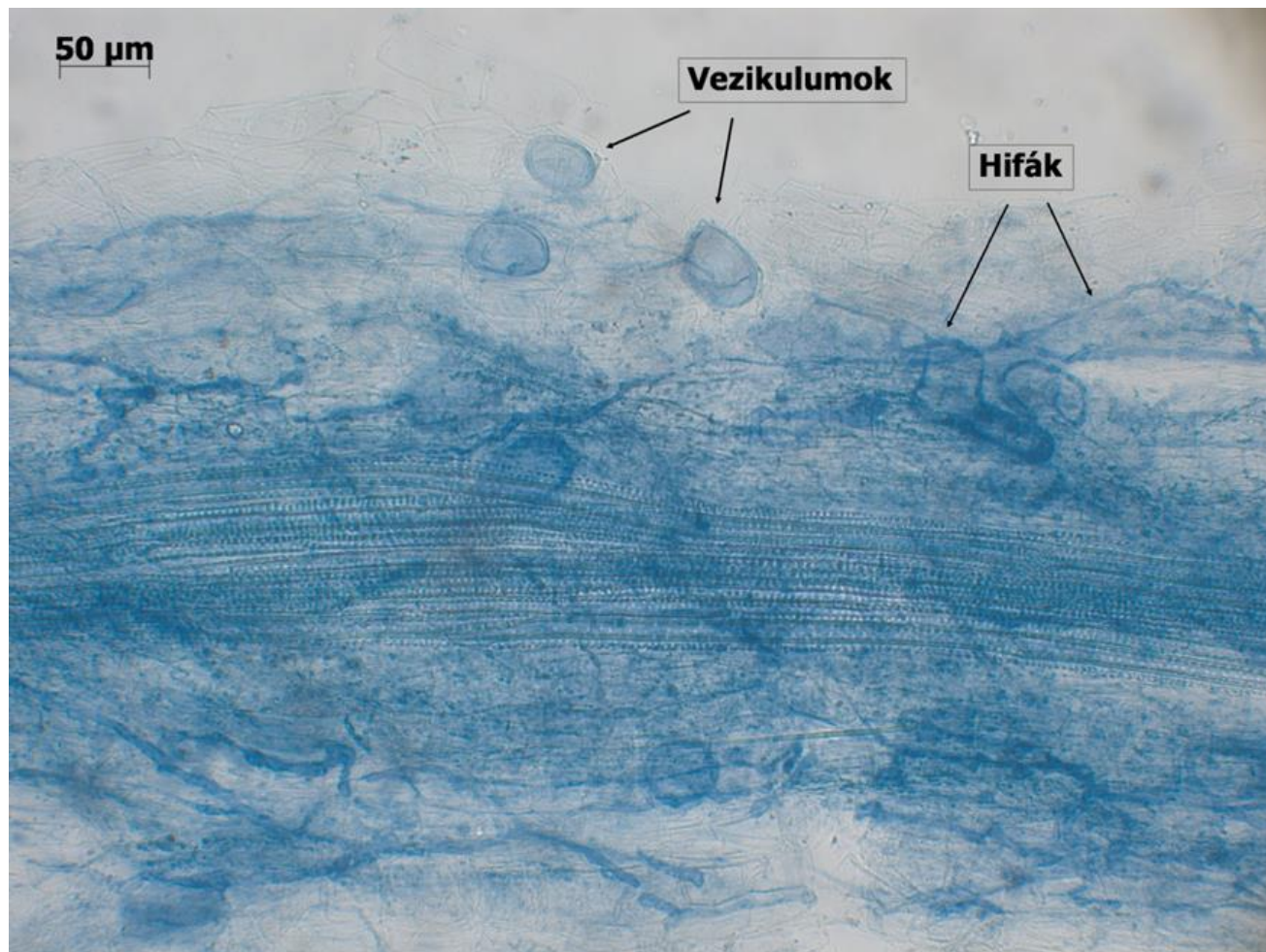
- Feltöltő trágyázás - telepítés előtt - talajvizsgálat!
- Fenntartó trágyázás - talaj- és levélvizsgálat!
- Talajművelés - „minimum tillage”, talajtakarás
 - Művelőút és sorsáv más módszerekkel
 - Vegyszeres gyomirtás helyett oldalazó talajművelők
- Öntözés
 - Csepegtető, mikroszórófejes – tápoldatozás is lehet

Mikorrhiza

- Szimbiózis a fa és a gomba között
- A fák 90%-ánál
- Tipusai
 - Ektomikorrhiza
 - Endomikorrhiza (Arbuszkuláris)

Arbuszkuláris mikorrhiza





Készítmények, információk

- Symbivit®
- Aegis Sym®
- <https://agroforum.hu/szakcikkek/talajelet/osi-mikorrhiza-gombak-korunk-segitoi/>
- <https://agroforum.hu/szakcikkek/novenytermesztes-szakcikkek/adjuk-meg-az-eselyt-a-valasztasra-avagy-a-noveny-az-aktualis-igenyei-szerint-szabalyozza-mikrobiomjanak-osszetetelet/>

NÖVÉNYVÉDELEM

Integrált!

Minden módszert „integrálunk” a cél érdekében

A cél:

környezetkímélő, gazdaságos termesztés

kiváló minőségű, káros anyagoktól mentes gyümölcs

Alternatív és vegyszer nélküli megoldások előtérben!

SZÜRET, SZÜRET UTÁNI MŰVELETEK

- Szüret optimális időpontban
 - Utóérők - piaci, felhasználási célnak megfelelő érettségben, érésjelző módszerek alapján
 - Nem utóérők - teljes érettségben
- KÉZI SZÜRET - friss piacra
- GÉPI SZÜERT - feldolgozásra
- PRECÍZIÓS MÓDSZEREK - kidolgozás alatt
- Tárolás, szállítás hűtve (SZL, ULO, DCA...)

A sikeres termesztés titka:

- Optimális termőhely
- Kiváló fajták és alanyok
- Kiváló ültetési anyag
- Korszerű művelési rendszer és technológia
- Szaktudás, szakmai elkötelezettség
- Szakmai összefogás
- Kiváló eszközök, gépek
- Jó marketing munka

Eredményes gyümölcsstermesztést
kívánok!