

Kisprojekt Alap SKHU/WETA/1901

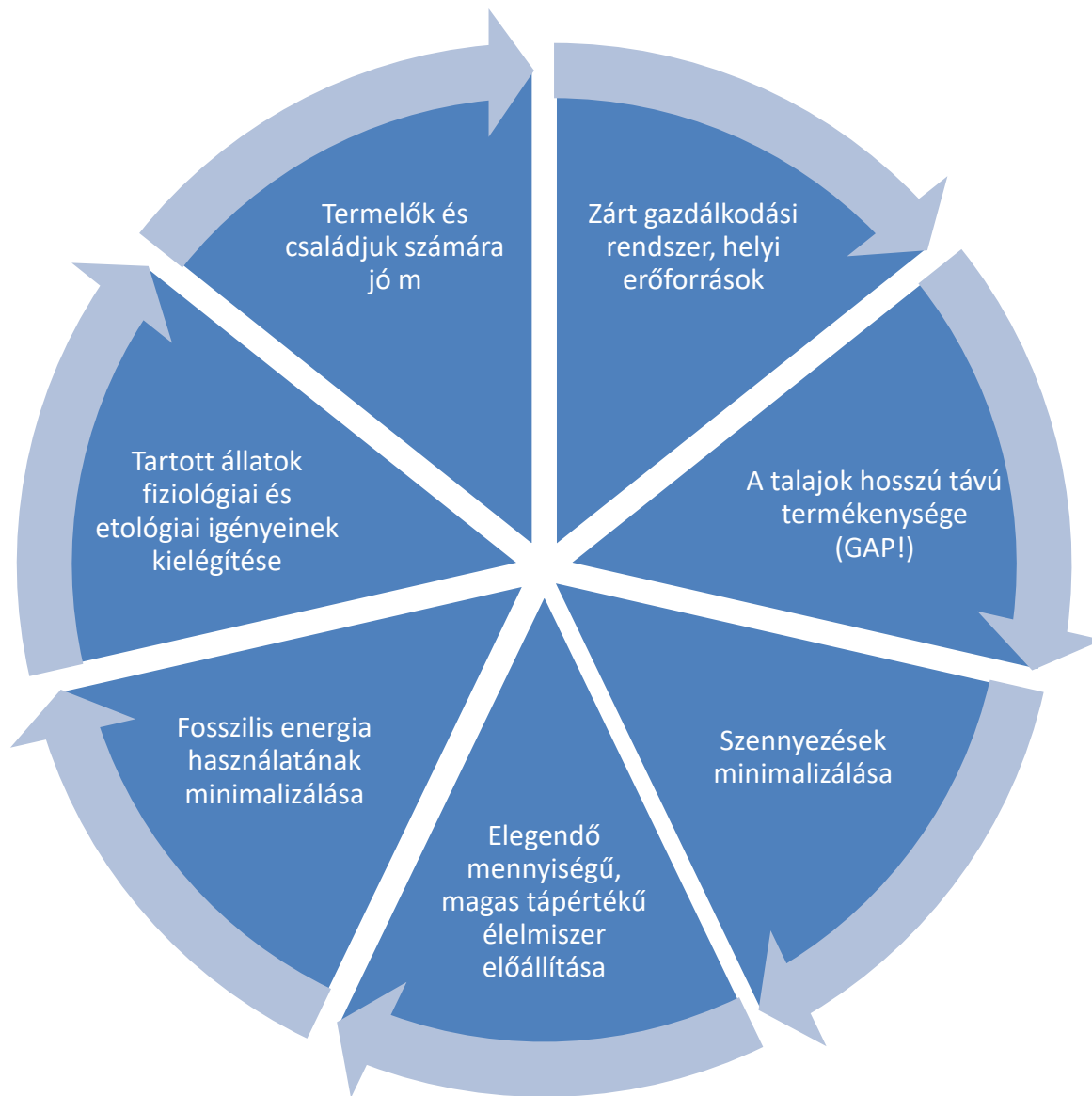


DUNAVIN projekt

Néhány gondolat az ökológiai, avagy bio
szőlőtermesztésről

Az ökológiai gazdálkodás főbb alapelvei

**A környezet és az
élőhelyek megőrzése**



Ökológiai szőlőtermesztés sajátosságai

- Területválasztás
- Ültetvényyszerkezet
 - Ökológiai kiegyenlítő felületek
 - Sor- és tőtávolság
 - Tőkeművelésmód, támrendszer
 - Termő- és alanyfajta
- Termesztéstechnológia
 - Metszés
 - Zöldmunkák
 - Talajápolás, tápanyagutánpótlás



Területválasztás

Lásd általános irányelvek, de ...

- Tengerszint feletti magasság
- Szellős fekvés
- Lejtés (10-15%)
- Legkisebb távolság felszíni vizektől: 10 m

„A szőlő mint területhasznosító növény?!”



Ültetvénszerkezet elemei

- Ökológiai kiegyenlítő felületek
- Szellős laza lomb szerkezet
- Gépesíthetőség
- Takarónövény-használat
- Minőség, hozam



Ökológiai kiegyenlítő felületek

Előnyei

- Talaj védelmem (defláció, erózió)
- Kedvező mikroklíma
- Élőhely 😊
- „Szűrés”

Hátrányai

- Hasznos területet foglalnak, rövidebb sorok
- Kedvezőtlen mikroklíma
- Élőhely ☹️



Sor- és tőtávolság

- Hajtássűrűség
- Gépi művelhetőség
- Takarónövény?

Rügy (db/m ²)	Rügy, illetve hajtás folyóméterenként		
	1,5 m- es sortáv esetén	2,0 m- es sortáv esetén	3,0 m- es sortáv esetén
6	9	12	18
9	13,5	18	27
12	18	24	36

Tőkeművelésmód és támrendszer

- Alacsony vagy közép magas (különben osztott lombfelület)
- Ne túl alacsony!
- Keskeny, szellős lombfal
- Huzalpárok
- Fém oszlopok



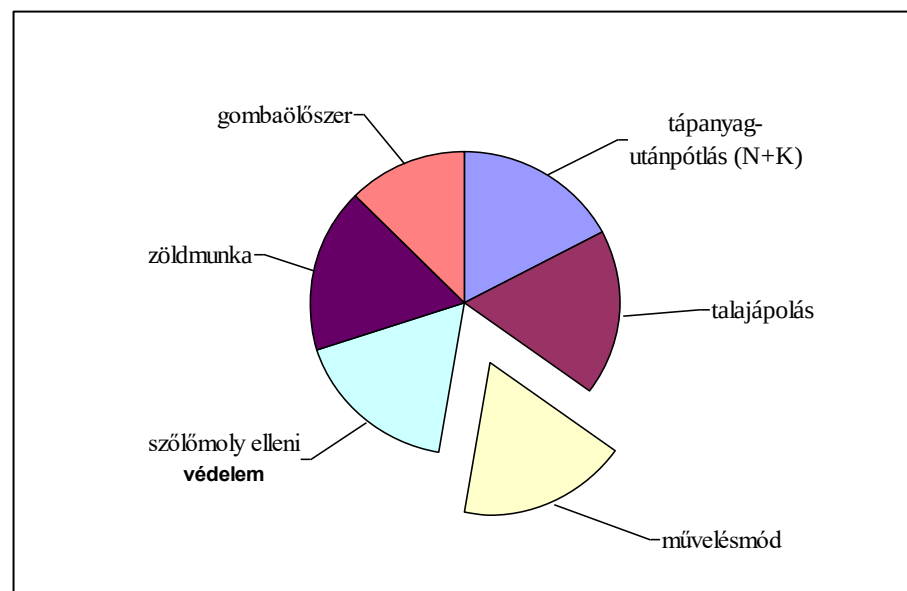
Termő- és alanyfajta

- „Interrek”, „innovatívak”, „toleránsak” – minőség?!
- Alanyoknál visszafogott növekedési erély



Termesztéstechnológia

- Szellős laza lombszerkezet
- Elegendő asszimiláló felület
- Gépesíthetőség
- A talaj termékenységének megőrzése, fokozása
- A talajélet védelme
- Minőség, hozam
- Fenntartható, gazdaságos termesztés



Metszés és metszést kiegészítő műveletek

- Kis sebfelületek
- Beszáradási csonk
- Ívelés
- Venyigekezelés



Zöldmunkák - kötelezőek

- Hajtásválogatás
- Csonkázás
- Hajtások igazítása



Zöldmunkák - opcionálisak

- Lelevelezés
- Fürtrítkítás
- Időpontja - hatásai



Talajápolás – takarónövények

Tápanyagutánpótlás

- Mélyre hatoló gyökerei, minden szinten jól behálózza a talajt
- Lombozata beárnyékolja a talajt
- Szerves anyagot termel
- Közreműködik a talaj nitrogénkészletének gyarapításában, a tápanyagok feltárásában
- Kiszorítja a problematikus gyomnövényeket
- Hasznos az ökoszisztéma stabilitásának szempontjából
- Elősegíti a károsítók elleni védekezést

Szerkezetjavítás,
humusztartalom,
nitrogéntartalom,
biodiverzitás...



Mindenünk a talaj

- „ökogyöp”
- Erőmű, trágyagyár,
szanatórium ☺
- Zöldtrágya, talajlazító
- Gyökerek, talajélet



Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

Dr. Varga Zsuzsanna

MATE Szőlészeti és Borászati Intézet

2021. május 27.

