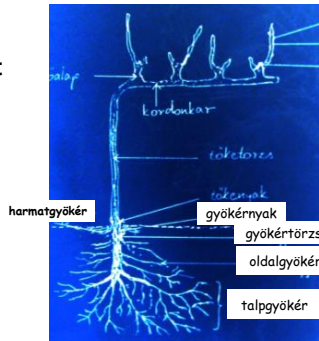


A szőlő morfológiája

Gyökérzet

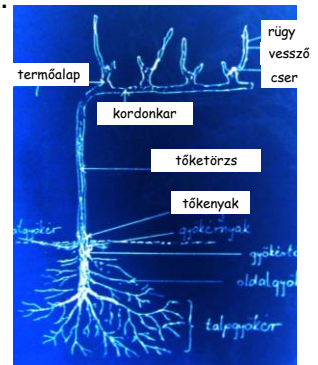
- (főgyökérrendszer)
- járulékos gyökérzet
- részei:
 - gyökérnyak
 - gyökértörzs
 - léggyökerek
 - harmatgyökerek
 - oldalgyökerek
 - talpgyökerek



Szárrendszer

Főbb részei kor szerint:

- hajtás <1 tenyészidő
- vessző 1 t.i.
- cser 2 t.i.
- tőkealap 2 t.i. <
 - tőkenyak
 - töketörzs
 - kar
 - (tőkefej)
 - termőalap



A hajtás részei

- Vitorla – nutálás
- Hajtástengely
- Internódiumok – spec. szöveti felépítés, dorziventrális szerkezet (csatornás v. barázdás oldal, lapos o., hasi o., háti o.)
- Nóduszok
 - Levél (részei: levélalap, pálhalevél, levélnyél, levéllemez, szőrözöttsége: csupasz, serteszőrös, pókhálós, gyapjas, nemezes)
 - Rügy (összetett vegyes rügy)
 - Hónaljajtás
 - Fürt vagy kacs

A szőlő rügyei

A diagram of a grape shoot with labels: világos rügy (light bud), sárszem (sarszem), alapi rügy (basal bud), and rejtett rügy (hidden bud).

- Téli (világos) rügyek** → Következő tavasszal kihajt (hajtás)
- Nyári rügyek** → Az adott évben kihajt (hónaljajtás), vagy nem hajt ki és leszárad
- Sárszem** → Legfejlettebb alapi rügy
- Alapi rügyek** → Kopaszmeteszéskor kihajtanak (pontuszi fajták)
- Rejtett rügyek** → Fattyúhajtások

A szőlő virágzata és virága

Összetett fürtvirágzat

Virágképlet: $K_5 C_{(5)} A_5 G_{(2)}$

Szélporozta

A szőlő termése

valódi bogyótermés

mérete, alakja, színe fajtára jellemző

Részei: bogyókocsány, kocsánykorona, hús, ecset, mag, bogyóhéj

A vessző részei

hajtás	lombhullás	vessző
vitorla		(elfagy, elszárad)
levél		(lehull)
kacs, fürt		elfásodott kacs
nyári rügy		(lehull)
hónaljajtás		hónaljvessző
téli rügy		világos rügy