

Gyümölcsök metszése és koronaformái

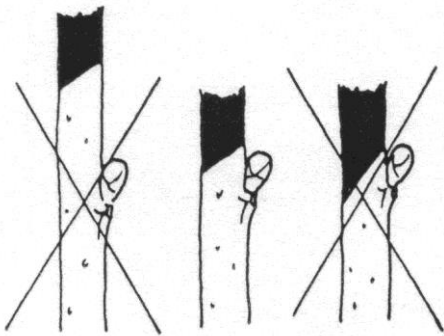
A metszés fogalma és céljai

- A **metszés** a fitotechnika egyik eleme, a hajtásrendszeren végzett rendszeres visszavágások folyamata.

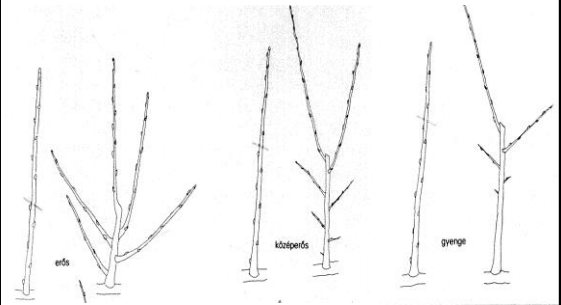
Céljai:

- a termőfelület kialakítása,
- gyorsított termőre fordítás,
- a termőképesség fenntartása,
- a vegetatív-generatív egyensúly fenntartása,
- a gyümölcsminőség javítása,
- a növényvédelem hatékonyságának fokozása

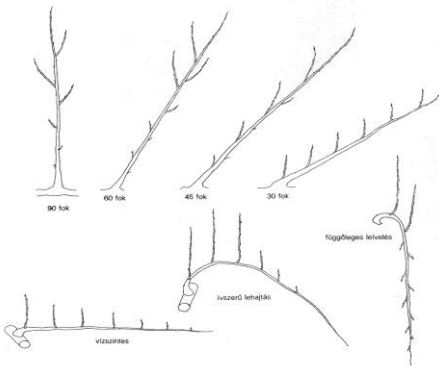
A metszés helyes módja



A vessző kihajtása a metszés mértéke szerint



A vessző kihajtása helyzete szerint



A metszés típusai

- **Időpontja szerint:**
 - zöld metszés
 - fás metszés
 - **Helye szerint:**
 - visszavágás – rügyre, elágazásra
 - többől való eltávolítás
 - **Célja szerint:**
 - alakító metszés
 - ritkító metszés
 - ifjító metszés
- } fenntartó metszés

A metszést befolyásoló tényezők

- növekedési sajátosságok
- hajtásrendszer struktúrája



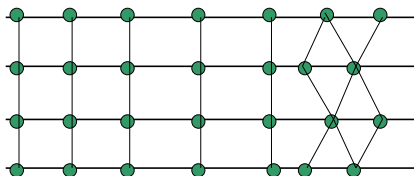
faj, fajta, alany

Metszést kiegészítő eljárások

- hajtáshelyzet megváltoztatása
- letépés, szakítás
- visszatörés
- csavarás
- törzsbemetszés

A telepítési rendszer összetevői

- tenyészterület – sor- és tőtávolság → tőszám
- kötés (négyzetes, téglalap, háromszög stb.)

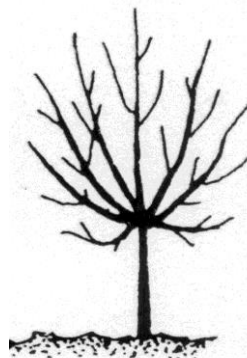


- faalak – törzsmagasság + koronaforma

A koronaformák osztályozása

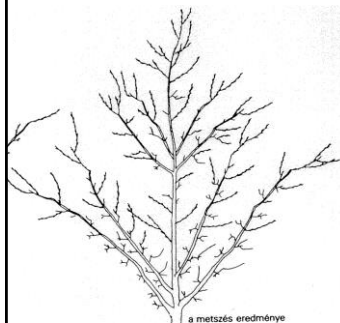
- **Kialakítás szerint:**
 - természetes gömb
 - természetszerű alakított
 - alakfák
- **Alapvetület szerint:**
 - kör
 - téglalap
- **Szerkezet szerint:**
 - sudaras
 - sudár nélküli
- **Üzemeltetési hatékonyság szerint:**
 - hagyományos
 - intenzív

Természetes gömb korona



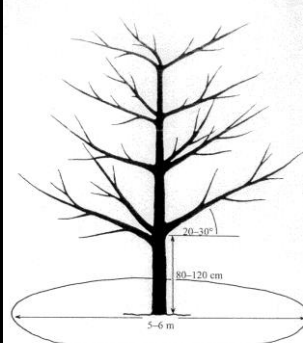
- ma már nem használják (dió)
- Almánál:**
 - vadalany
 - magasság 6 m <
 - 8-10 x 8-10 m
 - 100-160 db/ha
 - termőre fordulás 6-7 év
 - min. 30 év
 - l. o. aránya 40%

Sudaras ágcsoportos, ill. szórtállású



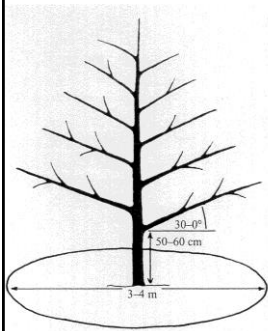
- ma már nem használják
- Almánál:**
 - vadalany
 - magasság 4-5 m
 - 7-8 x 7-8 m
 - 160-200 db/ha
 - termőre fordulás 5-6 év
 - 30 év
 - l. o. aránya 50%

Kombinált korona



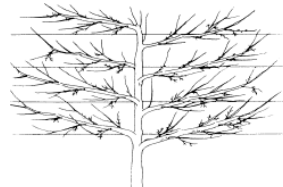
- (alma), körte, szilva, meggy, cseresznye
- Almánál:**
 - vadalany
 - törzs 80-120 cm
 - magasság 5-6 m
 - 6-10 x 5-8 m
 - 160-200 db/ha
 - termőre fordulás 5-6 év
 - 30 év
 - l. o. aránya 50%

Termőkaros orsó



- alma, körte, szilva, cseresznye
- Almánál:**
- M4 (MM106)
- törzs 50-60 cm
- magasság 3- 4 m
- 6-7,5 x 4-4,5 m
- 300-420 db/ha
- termőre fordulás 4 év
- 20-30 év
- l. o. aránya 60%

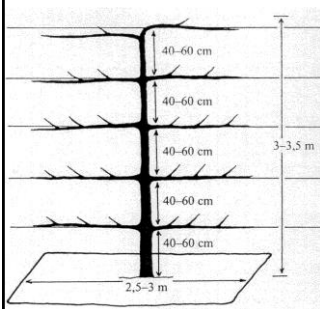
Hungária sövény



Hungária sövény

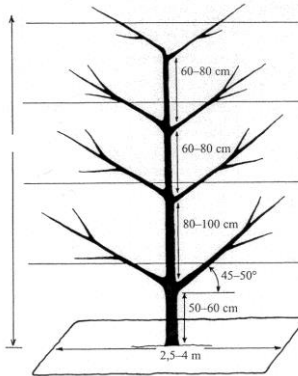
- alma
- M4 (MM106)
- törzs 60 cm
- magasság 2,5-3,5 m
- 1000-1200 db/ha (hiba!)
- termőre fordulás 4 év
- 20-25 év
- l. o. aránya 60%

Haag sövény



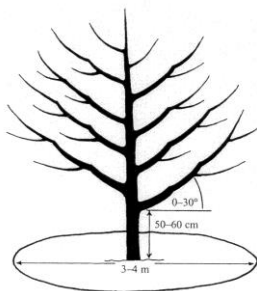
- alma
- M4 (MM106)
- törzs 40-60 cm
- magasság 2,5-3,5 m
- 5 x 3 m
- 650 db/ha
- termőre ford. 4 év
- 20-25 év
- l. o. aránya 60%

Ferdekarú sövény (Palmetta)



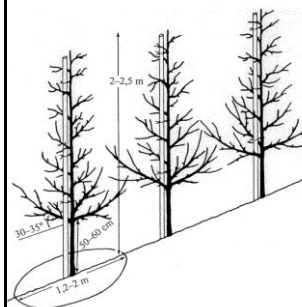
- alma, körte, szilva, meggy, kajszli, őszibarack
- Almánál:**
- M4 (MM106)
- törzs 50-60 cm
- magasság 3- 4 m
- 5 x 3 m
- 650 db/ha
- termőre fordulás 4 év
- 20-25 év
- l. o. aránya 60%

Szabad orsó



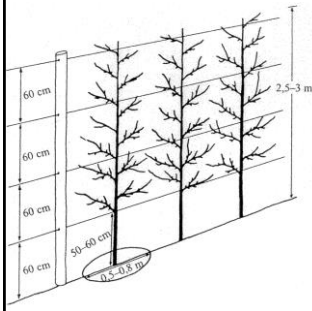
- alma, körte, szilva, meggy, kajszli
- Almánál:**
- MM 106, M26, M9
- magasság 3,5-4 m
- törzs 50-60-80 cm
- 3- 4 x 2-3 m
- 1000 db/ha
- termőre fordulás 4 év
- 15-20 év
- l. o. aránya 80%

Karcsú orsó



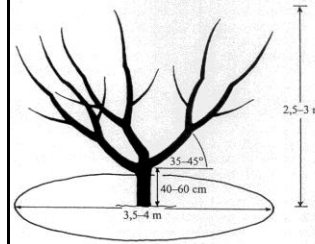
- alma, körte, csonthéjasok
- Almánál:**
- M26, M9
- törzs 50-60 cm
- magasság 2-2,5 m
- 3,5- 4 x 1,2-1,5 m
- 2000-3000 db/ha
- termőre fordulás 3 év
- 12-15 év
- l. o. aránya 90%

Szuper orsó



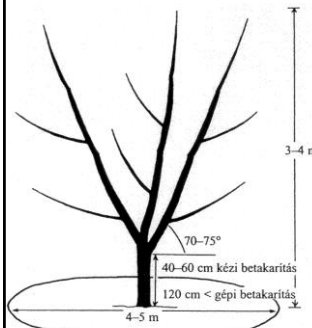
- alma
- M27
- törzs 40-60 cm
- magasság 2-2,5 m
- 2-3 x 0,4-0,6 m
- 3000-4000 db/ha
- termőre ford. 2 év
- 8-10 év
- l. o. aránya 90%

Katlan korona



- őszibarack
- törzs 40-60 cm
- magasság 2-3 m
- 5-6 x 3-4 m
- 420-670 db/ha

Váza v. tölcser korona



- csonthéjasok, mandula, dió
- Meggynél:**
- törzs 60 cm (kézi szedés) v. 100-120 cm (gépi szedés)
- magasság 4-5 m
- 6-8 x 4-5 m
- 250-420 db/ha