

Aanplanten hoogstamfruit



Opbouw verhaal

- Soorten fruit en rassen
- Standplaats, bodem en water
- Aanplanten bomen
- Vorm/model bij jonge bomen
- Opbouw jonge bomen

Soorten en rassen

- Soorten fruit: afhankelijk van eigen wens en ook standplaats: bodem en grondwater.
- Welke rassen: smaak, verwerking, oude rassen instandhouden
- Onderstam: bepaalt de groeikracht.
- Halfstam/hoogstam: streekgebonden
- Bestuiving: wel of niet meenemen
- Beplantingsplan: afhankelijk van soorten

Standplaats

- Kers: goede ontwatering en goede grond nodig
- Appel kan minder goed tegen hoog grondwater dan peer en pruim.
- Bij armere grond of slechter ontwaterd: sterkere onder-stammen nodig



Welke rassen



- Herinneringen aan oude rassen
- Waarvoor nodig:
Hand/kook/moes
- Nieuwe rassen niet altijd geschikt voor hoogstam en zeer ziektegevoelig
- Belangrijk of leuk om oude (regionale) rassen in stand te houden

Onderstammen

- Onderstam bepaalt groeikracht, sterkte en ouderdom boom.
- Nu vaak geen zaailing (bij appels) en soms ook een tussenstam
- Risico's bij te zwakke onderstam: te weinig groei, vitaliteit en slechte verankering.
- Risico's tussenstam (doorgroei in kroon, zie sterke linkertak onder bovenent op foto)



Halfstam en hoogstam



- Meestal nu aanplant hoogstam, maar alleen echt nodig bij koeien.
- Sommige streken vroeger meer halfstam: veengrond of meer schapen.
- Vroeger vaak halfstam met 1,5m stam, nu 1-1,2m
- Halfstam appel nu vaker op zwakkere onderstam. Halfstam peren wel op zaailing onderstam.

Bestuiving

- Bestuivingstabellen: welke rassen bestuiven elkaar goed.
- Vooral belangrijk voor optimale opbrengst voor fruitteler.
- Voor particulieren niet belangrijk: veel mensen willen niet teveel fruit.
- Met meerdere rassen in de buurt bijna altijd wel fruit aan de boom.



Beplantingsplan



PLANTAFSTANDEN BELANGRIJK:

- Walnoot 10-12m
- Kers 8-10m
- Appel 8-10m
- Peer 6-8m
- Pruim 5-7m

Afhankelijk van groeikracht,
ras en grondsoort

Aanplanten hoogstammen



Tijdstip aanplanten



- Beter aanplanten voor dan na de winter.
- Weinig kans op vorstschade bij hgst
- Wel meer kans op droogteschade!
- Aanslaan van de bomen beter bij eerder planten.

Het planten zelf

- Plantgat maken van ca. 50 x 50 cm en ongeveer 40cm diep
- Zode dun afsteken en opzij leggen
- Palen plaatsen in het plantgat.
- voorboren van palengaten



Plaatsen van de boom

- Eventueel zo planten dat sterkste tak naar noorden wijst
- Bocht in stam kunnen corrigeren met extra band naar 1 paal
- Niet te diep planten: kijk naar oude plantdiepte (let op kleurverschil op stam)



Grond en water

- Wortelsnoei dikkere wortels (snoeivlak naar beneden)
- Zoveel mogelijk rulle grond tussen wortels
- Schudden van de boom
- Zo nodig water geven voor het aandrukken van grond.
- Dijkje maken rond plantgat voor makkelijk water geven.
- Boom op heuveltje bij erg natte grond.



Veebescherming



- Verschillende soorten bescherming
- Korven, lattenwerk, kippen-gaas, betongaas (foto)
- Oppassen met geiten
- Stevige bescherming nodig met pony's en pinken.
- Paarden: afstand houden
- Korf 10cm boven de grond monteren: gras kunnen weghalen (niet bij geiten!)

Onderhoud bij korven



- Korf niet te strak met draad vastmaken (omhoog kunnen trekken).
- Eerste jaren boomspiegel kaal houden
- Verwijderen stamscheuten
- Geen mest in korf gooien
- Eventueel korf tegen pony's of vleesvee beschermen met prikkeldraad

Verzorging na planten



- Vertroetelen heel belangrijk
- Stalmest geven voor 3 redenen: vocht in bodem, onkruid tegenhouden en meststoffen geven.
- Zo nodig water bij geven: makkelijk met dijkje.
- Goede start, halve groeiwerk!
- **VEEL SUCCES!**