

Hoger lager in de boomgaard

Over laag- en hoogstam fruitbomen

Hoogstammige boomgaarden van appelaars en perelaars zijn bijna zo goed als verdwenen omdat ze economisch onhaalbaar werden. Over een periode van 50 jaar werden ze stilaan vervangen door laagstam waarbij de stam door enten en snoeien laag wordt gehouden. De opbrengst is nu drie keer hoger dan in de jaren 1960.

De productieboomgaard

Bijna altijd laagstam

tot 50 cm =	Stam	= tot 200 cm
10 tot 30 cm =	Hoogte ent	= 180 tot 200 cm
tot 2,5 tot 3 m hoog =	Boomhoogte	= tot 7 m hoog
10 m ² =	Grondoppervlak	= 50 tot 100 m ²
4 m in de rij, 4 m tussen rij =	Plantafstand	= 10 m in de rij, 10 m tussen rij
tot 15 jaar (peren 60 jaar) =	Duur	= tot 100 jaar (peren 200 jaar)

Voordelen laagstam

- makkelijk en sneller te plukken
- grote opbrengst per boom en per hectare
- geeft sneller vruchten
- makkelijker onderhoud
- ook hier hoge biodiversiteit
- sinds milieuvriendelijke bestrijding

De hoogstamboomgaard

Sieraad in het landschap

Voordelen hoogstam

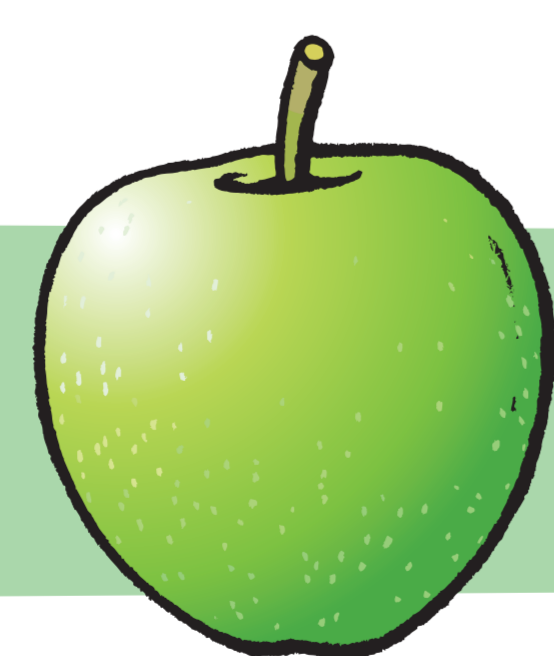
- prachtig in het landschap
- kan dienen als veeweide, geeft schaduw aan het vee
- behoud van oude fruitsoorten
- staat langer (tot 100 jaar, peren langer)
- erg interessante biotoop



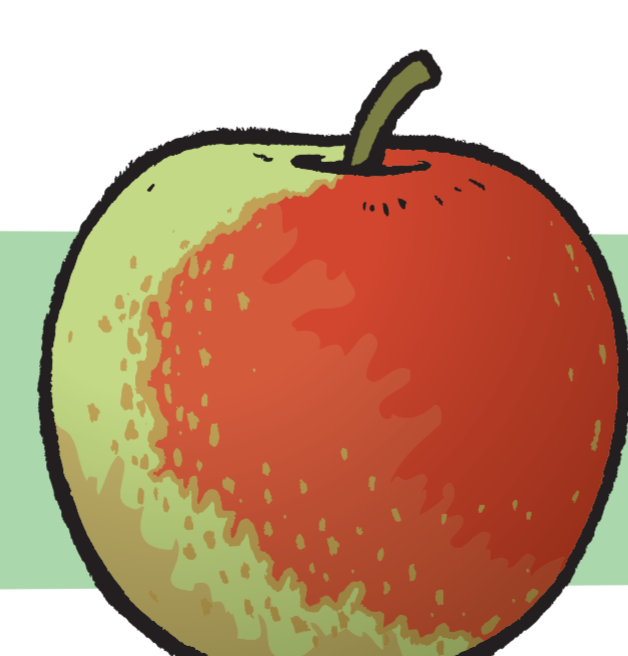
Enten

De onderstam van een fruitboom wordt geënt met een tak (de ent) van een bepaalde fruitsoort. De ent bepaalt het ras en de onderstam bepaalt de grootte van de boom (traag of snel-groeiend).

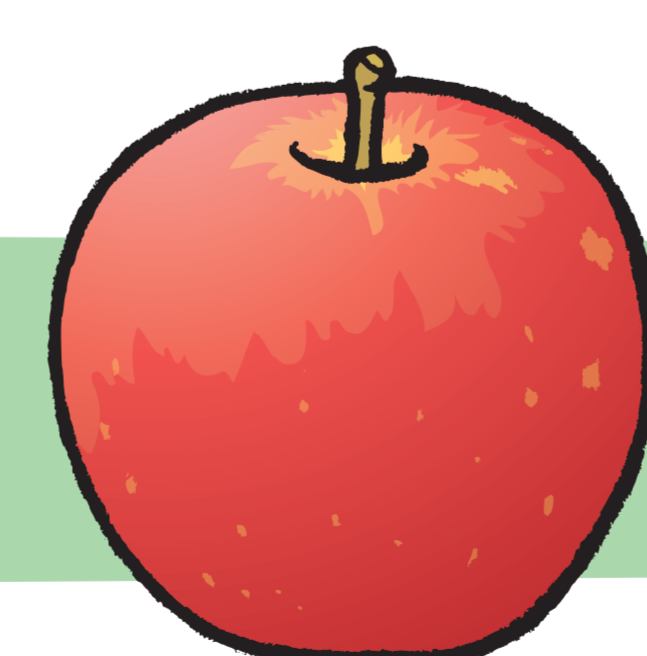
Enkele appelsoorten die je tegenwoordig makkelijk kan vinden in de winkel



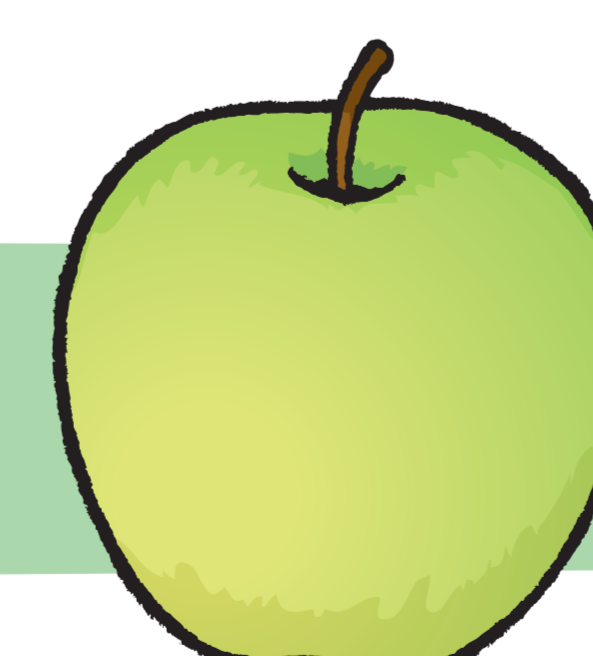
granny smith



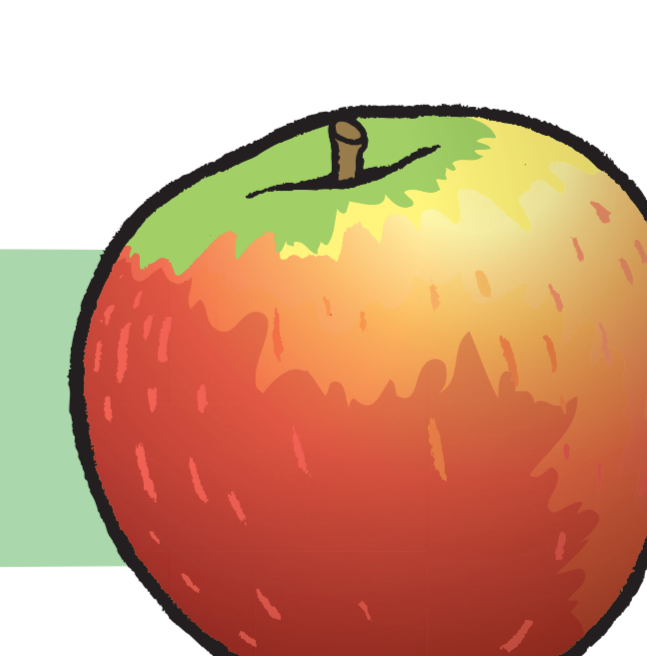
jonagold



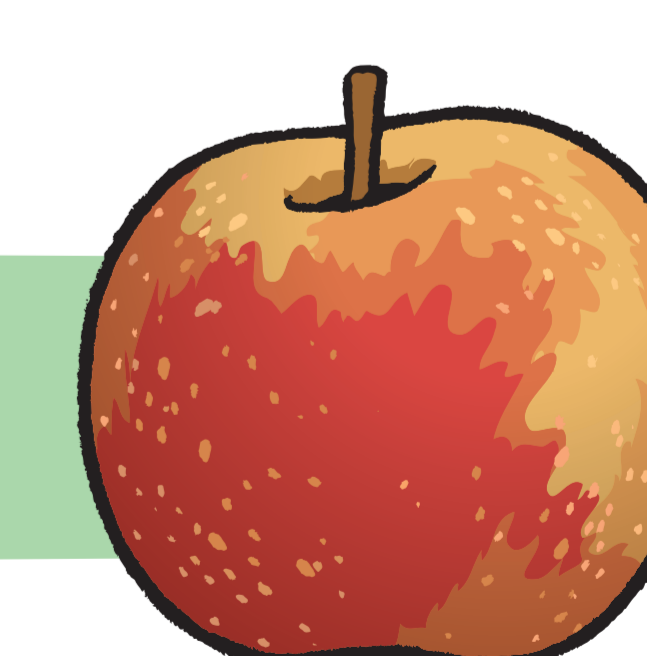
jonagored



golden



cox



boscoop