

ZAND

Voederhagen bieden vee in het veld nutriëntrijke voeding in aanvulling op eiwitrijk gras. Secundaire voedingsstoffen dragen bij aan de gezondheid van de dieren en ondersteunen de stofwisseling. Bovendien geven de hagen windluwte en schaduw.

De hagen vormen een gesloten singelbeplanting die in hoogte kan variëren. Jonge aanplant moet worden beschermd tegen vraat tot ze voldoende groot zijn.

Plantselectie

Het basisassortiment bestaat uit twee hoofdsoorten en drie mengsoorten.

De geselecteerde bomen en struiken zijn geschikt voor zowel koeien als geiten en schapen.

Hoofdsoorten

- Boswilg - Salix caprea
- Hazelaar - Corylus avelana

Mengsoorten

- Grijze els - Alnus incana
- Ruwe berk - Betula pendula
- Lijsterbes - Sorbus aucuparia

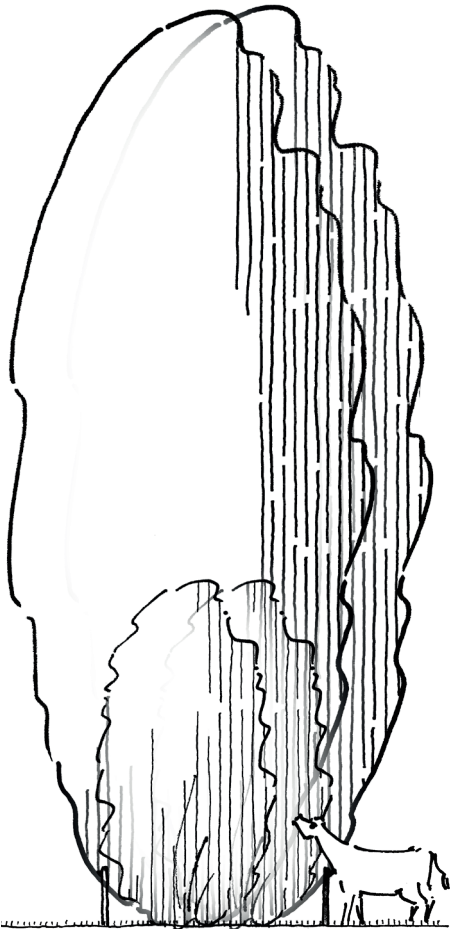
Stekelige soorten

- Eenst. meidoorn - Crat. monogyna
- Sleedoorn - Prunus spinosa

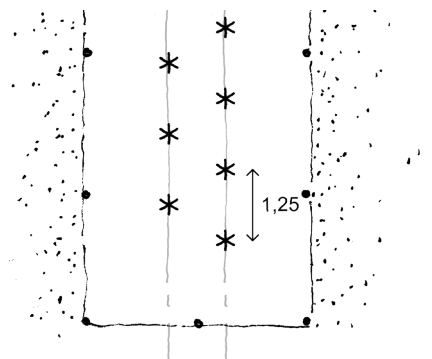
De hoofdsoorten worden per soort verdeeld over meerdere groepen van 6-12 stuks afwisselend neergezet. Daartussen worden de mengsoorten in groepjes van minimaal 4 stuks van één soort bij elkaar gezet.

In natte situaties wordt de boswilg vervangen door grauwe wilg (Salix cinerea), de grijze els door zwarte els (Alnus glutinosa) en de ruwe berk door zachte berk (Betula pubescens).

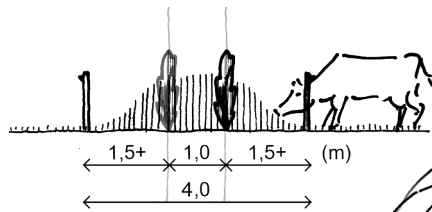
Meidoorn niet op arme grond, sleedoorn niet op natte grond.



doorsnede voederhaag



plantverband en (tijdelijke) afrastering



doorsnede maatvoering

Aanplant en beheer

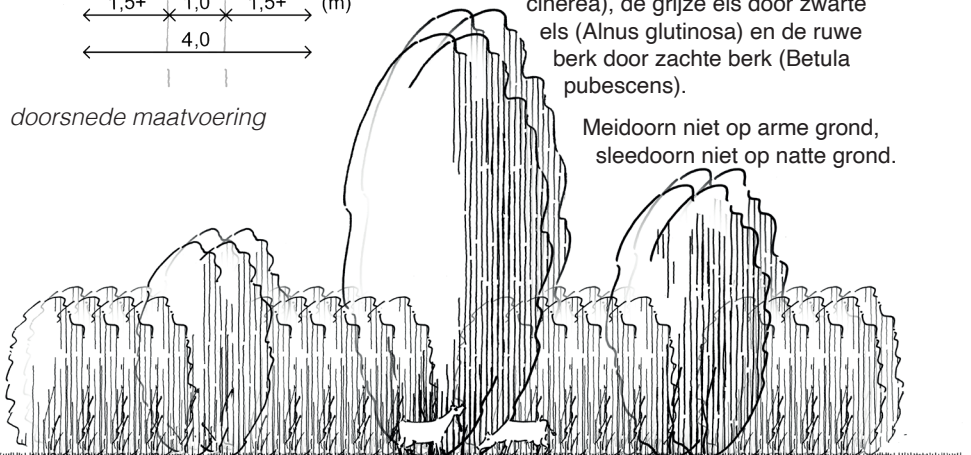
Planten worden van nov. tot febr. aangeplant als bosplantsoen met een lengte van 80-120 cm volgens aangegeven plantverband.

De eerste jaren dient vee weggehouden te worden bij het plantgoed. Een raster op anderhalve meter met twee puntradren is meestal voldoende. Bij schapen en geiten dient schapengaas te worden gebruikt.

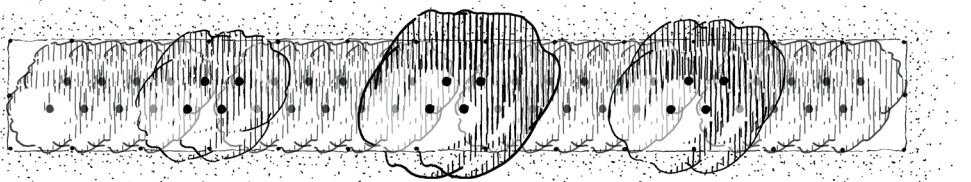
Tussen en rond het plantgoed wordt niet gemaaid. Boompjes worden niet gesnoeid. Ruigte biedt beschutting aan het plantgoed.

Toevoegen stekelige soorten

Toepassen van stekelige soorten helpt te voorkomen dat het vee zich door de haag heen eet. Tenminste 50% van de beplanting moet dan doornig zijn, gelijkmatig verdeeld over de twee rijen, met steeds ten minste drie dezelfde planten aaneengesloten in de rij.



voorbeeld voederhaag van ca. 30 m - aanzicht



voorbeeld voederhaag van ca. 30 m - bovenaanzicht