

Inzaai van wegbermen met verschillende zaadmengsels

EH 0230

Door: H.W.G.Floot en J.P.Blok

Inleiding

Bermen hebben naast een functie om een stevige zode te vormen ook invloed op de aankleding van het landschap. Vroeger werden de bermgen gemaaid en het gras veelal als veevoer gebruikt. Tegenwoordig is meer het beleid van verschrallen en zo weinig mogelijk maaien. (kosten verlagen). Ook heeft de berm tegenwoordig een natuur functie bij de aankleding van de weg.

In opdracht van de gemeente Reiderland is er door de proefboerderij Ebelsheerd een gedeelte van de bermgen bij de proefboerderij ingezaaid met verschillende bermmengsels en is de ontwikkeling van de groei gevolgd. De bermmengsels zijn door de firma Force Limagrain b.v. te Zwolle ter beschikking gesteld.

Opzet

Er zijn een vijftal mengsels ingezaaid. Ieder mengsel heeft een adviestraject van te gebruiken hoeveelheid zaaizaad, dit is achter de naam vermeld. (..) is de werkelijk gezaaide hoeveelheid.

D1: Grasmengsel 50-80 (65) kg/ha

40% Engelsraaigras	25% veldbeemdgras
15% Roodzwenkgras fijn	10% roodzwenkgras fors
10% Witte cultuurklaver	

Bermtop: 50-90 (70) kg/ha

35% Roodzwenkgras fors	20% Roodzwenkgras gewoon
20% Engelsraaigras	15% Schapegras
10% Veldbeemdgras	

Eurospace Veldbloemenmengsel meerjarig: 1 kg/1000 m² (100 kg/ha gezaaid)

10% Schapemengsel	90% Hardzwenkgras
ca 30 soorten veldbloemen	

B3: 50-100 (75) kg/ha

30% Roodzwenkgras fors	20% Roodzwenkgras gewoon
25% Hardzwenkgras	20% Schapegras
5% Struisgras	

Recreatop: 100-130 (115) kg/ha

30% Roodzwenkgras fijn	25% Roodzwenkgras fors
25% Engelsraaigras	20% Veldbeemdgras

Aanleg en uitvoering

Om een schone start te kunnen maken zijn de bermgen op 18 april en nogmaals op 7 mei doodgespoten met Roundup daarna is op 21 mei gefreesd en zijn op 22 mei 2002 de verschillende objecten gerold, gezaaid en nagerold. De opkomst was over het algemeen goed. Er ontwikkelde zich een gewas al naar de inhoud van het mengsel. Wel kwam er veel onkruid tot ontwikkeling. In verband hiermee is er een keer gemaaid.

Resultaten

Op 30 juli is een overzicht van de ontwikkeling gegeven:

- 1: D1 Egaal vol gewas met veel klaver. Moet gemaaid worden.
- 2: Bermtop Minder massa. Het ondergras is wel egaal, maar door de trage ontwikkeling stond er veel onkruid. Na een keer maaien ontwikkelde er zich mooi bermgras.
- 3: Eurospace Veel bloemen, die zich over de gehele periode uitspreiden. Er werden erg veel bloemen meegenomen door passerende fietsers die verrukt waren van de bloemenpracht. Steeds weer kwamen er nieuwe bloemen tot bloei. Het bleef mooi tot diep in de herfst. Er waren 30 soorten ingezaaid, die samen met opkomende onkruiden een erg divers bestand vormden. Wat veel insecten en vlinders aantrok. In de korenbloemen kwam wel veel luis voor.
- 4: B3 Veel weegbree en onkruid ontwikkeling, waardoor ondergras in de verdrukking kwam. Na het maaien kwam er een mooi gewas.
- 5: Recreatop Vol zwad gras. Goed ontwikkeld, weinig divers.

We zijn benieuw hoe het gewas zich in de volgende jaren zal ontwikkelen.