

Aanleg van bloemrijk grasland

Onder bloemrijk grasland verstaan we een vegetatie met meerjarige bloemen en grassen, ook al worden grassen meestal niet mee gezaaid. Maaibeheer is noodzakelijk om het bloemrijk grasland soortenrijk te houden.

Eeuwenoud cultuurlandschap

Het bloemrijk grasland dat we met onze meerjarige mengsels nastreven, is onderdeel van ons eeuwenoude cultuurlandschap. Van oudsher werd het hooi van (vochtige) hooilanden gebruikt als voer voor de dieren. Zonder het te weten, hebben de boeren van toen bijzondere bloemrijke vegetaties gecreëerd. De kleinschalige manier van werken zorgde ervoor dat veel wilde dieren zich hier thuis voelden. Deze waardevolle vegetaties zijn in de vorige eeuw grotendeels verloren gegaan door schaalvergroting, ontwatering en overbemesting. Op een voedselrijke bodem groeien met name grassen sneller en zij verdringen de bloemplanten. Als gevolg hiervan zijn veel wilde planten en insecten,

Deze waardevolle vegetaties zijn in de vorige eeuw grotendeels verloren gegaan.

vogels en andere dieren zeldzaam geworden of zelfs verdwenen. Door het opnieuw creëren van bloemrijke graslanden dragen we bij aan het herstel van de biodiversiteit. De natuurlijke verspreiding van planten is een zeer langzaam proces, waardoor kolonisatie van een gebied soms enkele honderden tot duizenden jaren kan duren. Door in te zaaien met autochtone wildebloemenzaden wordt de natuur een handje geholpen en kunnen we dit proces aanzienlijk versnellen.

Alternatief voor traditioneel groenbeheer

Het aanleggen van een bloemrijk grasland in het openbaar groen is een uitstekend alternatief voor traditioneel groenbeheer. Op pagina 99, 100 en 101 van deze catalogus vindt u allerlei toepassingsmogelijkheden. Doordat er op het bloemrijk grasland verschrallingsbeheer wordt toegepast, kan de maaifrequentie worden teruggebracht naar een- of tweemaal per jaar. Dat kan een aanzienlijke kostenbesparing opleveren. Soms is de uitgangssituatie dermate schraal dat maaien vele jaren niet nodig is. Dit kan vooral langs drukke wegen een groot voordeel zijn.

De uitgangssituatie en de juiste mengselkeuze

Het is belangrijk om eerst goed te kijken hoe de vegetatie er op een plek uitziet voordat u overgaat tot zaaien, met name in het buitengebied. Als er al veel bloemplanten of -rozetten staan, is goed beheer de sleutel tot succes. Eventueel kunt u plaatselijk wat extra soorten inzaaien om het gebied te verrijken.

Wilt u een bloemenweidemengsel inzaaien? Onderzoek dan uw uitgangssituatie goed voordat u een mengselkeuze maakt. Let op grondsoort, voedselrijkdom, vochtigheid, zuurgraad van de bodem en of de locatie in de zon of (half)

Als er al veel bloemplanten of -rozetten staan is goed beheer de sleutel tot succes.

schaduw ligt. Het stappenplan op pagina 20 en 21 helpt u hierbij. Met behulp van de mengselwijzer op pagina 22 en 23 kunt u een mengselkeuze maken. Vanaf pagina 28 staan de verschillende standaardmengsels voor bloemrijk grasland beschreven. Op verzoek stellen wij graag een speciaalmengsel (vanaf 1 kg aan zaden) voor u samen, die eventueel ook op herhaling af te nemen is. Informeer naar de mogelijkheden.

Let op grondsoort, voedselrijkdom, vochtigheid, zuurgraad en de hoeveelheid licht.

Verschrallen bij aanleg

Als de bodem zeer voedselrijk is, is het wellicht mogelijk om door middel van (diep)ploegen een schralere bodemlaag naar boven te brengen. Een andere, zeer kostbare maar effectieve methode is het afvoeren van de vruchtbare teeltlaag. Eventueel kan er ook van buitenaf aangevoerde schrale grond door de bovenlaag worden gemengd. Hierbij spreken we van een laag van ten minste twintig tot dertig centimeter. Versneld verschrallen met behoud van de oorspronkelijke bodem kan door een aantal jaren het grasland of akkerland uit te mijnen door wél te oogsten en heel selectief te bemesten. Hiervoor wordt vaak een gras-klavermengsel of maïs gebruikt.

Vochtige terreinen

Op zeer vochtige terreinen kunt u bloemrijke situaties ontwikkelen bij een schrale tot matig voedselrijke bodem. Ook kunnen droge gronden (opnieuw) vernat worden. Voor een succesvol resultaat moet de bodem wel jaarrond vochtig blijven. Bij langdurige uitdroging van de bodem kan juist weer verzuuring en vergrassing optreden. Denk bij de aanleg daarom goed na over de waterhuishouding in relatie tot het gewenste eindbeeld.

Gradiënten

In een bloemrijk grasland zijn het vooral de gradiënten (overgangen) die de grootste soortenvariatie opleveren. Door het vergraven van het terrein ontstaan overgangen tussen droog en vochtig, voedselrijk en voedselarm, zuur en kalkrijk. Voedingsstoffen worden van hogere delen uitgespoeld naar de lagere delen in een terrein. Maak gebruik van dit gegeven bij het streven naar diversiteit.

Versneld verschrallen met behoud van oorspronkelijke bodem kan door uit te mijnen.

Zaaien

Op pagina's 102 en 103 kunt u lezen hoe u de zaailocatie kunt voorbereiden en hoe u het beste kunt zaaien. Omdat we bij een bloemrijk grasland meteen kunnen maaien is de toepassing van de 'valsaaibedmethode' niet nodig, tenzij u veel zaden van Ridderzuring of grassen in de grond verwacht.