

Algemene instructie voor de aanleg van een bloemenweide

Een goede voorbereiding is belangrijk voor een succesvolle bloemenweide. Door middel van het stappenplan (pagina 20 en 21) en de mengselwijzer (pagina 22 en 23) kunt u tot de juiste mengselkeuze komen. In dit hoofdstuk geven wij graag aanwijzingen over de aanleg.

Verwijderen van de begroeiing

Het uitstrooien van een zadenmengsel over een bestaande vegetatie heeft weinig zin. Bereid eerst de bodem goed voor door de bestaande zode weg te halen. Het enkel doorfreen van de zode werkt averechts. De doorgefreesde zode zal snel hergroeien en het ingezaaide mengsel wegconcurreren. Het wegnemen van de zode doet u door de bovenste 4-6 centimeter af te plagen of af te schrapen. Eventueel kunt u de zode onderspitten of onderploegen.

Het enkel doorfreen van de zode werkt averechts.

Op kleine schaal kunt u de zode handmatig afschrapen. Zeer oppervlakkig (maximaal 5 cm) frezen gaat ook, waarbij u de losgefreesde zode goed afharkt en afvoert. Op grotere terreinen is afschrapen met een rupskraan zeer geschikt. De vrijgekomen zode kunt u composteren of verwerken op het terrein en er een ruigtevegetatie of struweel op aanleggen. Naast het verwijderen van de zode is het belangrijk dat u hardnekkige wortelonkruiden, zoals Ridderzuring, Akkerdistel en Kweekgras verwijderd.

Minimale bodembewerking

Door de grond minimaal te bewerken laat u de structuur en het bodemleven met rust en voorkomt u dat onkruidzaden en voedingsstoffen uit de ondergrond geactiveerd worden. Bewerk de grond dus minimaal, tenzij de ondergrond ernstig verdicht is door bijvoorbeeld zware machines.

Vals zaaibed

Als er veel onkruidzaden in de bodem zitten, kunt u deze terugdringen met de 'vals zaaibed methode'. Maak het zaaibed zaaiklaar en wacht met zaaien. Laat de onkruiden een paar keer kiemen en schoffel deze om de 1-3 weken ondiep af op een zonnige, droge dag. Hiermee brengt u het aantal onkruidzaden in de toplaag van uw zaaibed sterk terug. Hark na de laatste schoffelronde de kiemplanten af. Daarna kunt u het bloemenmengsel zaaien. Doorgaans kiemen alleen de zaden in de toplaag van uw zaaibed. Bewerk daarom het zaaibed zo weinig mogelijk, zodat u geen onkruidzaden naar de oppervlakte brengt. Deze methode is van belang wanneer u een bloemenweide met eenjarige bloemen wilt zaaien of wanneer u een vaste bloemenweide wilt creëren op een plek waar veel zaden van Ridderzuring in de grond zitten.

Doorgaans kiemen alleen de zaden in de toplaag van het zaaibed.

Het zaaien

Nadat u uw perceel 'zaaiklaar' gemaakt heeft, kunt u gaan zaaien. Zaai oppervlakkig, zeer licht inharken kan. Als u de toplaag voor het zaaien al iets heeft losgemaakt of opgeruwd, is inharken vaak niet meer nodig en is een regenbui al voldoende. De meeste zaaimachines zijn ongeschikt voor het inzaaien van bloemenmengsels. Bloemenmengsels bevatten zaden van uiteenlopende vormen en groottes, waardoor

de meeste zaaimachines lastig zijn af te stellen. Zaai daarom breedwerpig met de hand. In de praktijk blijkt dit ook voor grotere oppervlaktes prima te doen. Door de zaden te mengen met een vulmiddel als wit, iets vochtig zand (een kruiwagen zand per kg zaden), wordt goed zichtbaar waar gezaaid is. Daarnaast is het handig om de zaden én het in te zaaien perceel in bijvoorbeeld 4 of 6 gelijke vlakken te verdelen voordat u gaat zaaien.

Breedwerpig zaaien met de hand is ook voor grote oppervlaktes prima te doen.

Zaadichtheden

Op droge grond met een moeizaam kiemklimaat is een zaaidichtheid van 2 gr/m² vaak wenselijk voor een bloemrijk resultaat. Op vochthoudende en meer voedselrijke grond volstaat 1 tot 1,5 gr/m². Op grotere percelen kan ook worden volstaan met een lagere zaaidichtheid tot 0,3 g/m², afhankelijk van het budget en de wens voor meer of minder bloemen.

Wanneer zaaien

Ligt het zaaibed klaar, bijvoorbeeld na werkzaamheden? Dan is dat het ideale zaaimoment. Kunt u het zaaimoment plannen? Dan is de nazomer en de herfst de beste zaaitijd. De meeste zaden zijn rijp aan het einde van de zomer en de natuur is onze leermeester. De late winter/het vroege voorjaar is een goede tweede keus. In de praktijk kan vrijwel jaarrond gezaaid worden. Zaai het liefst niet in een hele droge periode, wanneer het vriest of wanneer de ondergrond extreem nat is.

Zie ook het 'stappenplan' en de 'mengselwijzer'

Ideaal kiemmoment

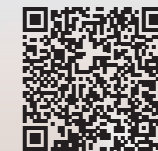
Wildebloemenzaden hebben verschillende strategieën om optimaal te kiemen en te groeien. Bijvoorbeeld door te wachten op het meest ideale kiemmoment, wat voor sommige soorten soms wel meer dan een jaar kan duren. Van sommige soorten kiemen de zaden niet allemaal in één keer om risico te spreiden. Zo is van Grote klaproos bekend dat steeds ongeveer één vijfde van de zaden kiemt.

Hydroseeding

In sommige gevallen, bijvoorbeeld bij het inzaaien van taluds of dijken of bij de aanleg van groendaken, bestaat de kans op uitspoeling van het grondlichaam en/of van de aangebrachte zaden. Met hydroseeding kan dit worden voorkomen.

Hierbij worden zaden vermengd met cellulose en water en eventueel compost. Dit geheel wordt in een dunne laag over het zandlichaam gespoten en houdt de grond zolang vast totdat de soorten in het mengsel zijn gekiemd. Kies bij wildebloemenzaden voor een type substraat dat lang houdt.

Wij verwijzen u op verzoek graag door naar in deze techniek gespecialiseerde bedrijven.



Bekijk onze instructievideo 'Hoe zaai ik een bloemenweide?'

