ALGEMENE AANWIJZINGEN VOOR DE AANLEG VAN EEN BLOEMENWEIDE

Een goede voorbereiding is belangrijk voor een succesvolle bloemenweide. Zie ook het informatie blad met enkele aanwijzingen voor het maken van een juiste mengselkeuze. Hieronder geven wij graag aanwijzingen over de aanleg en het beheer.

VERWIJDEREN VAN DE BEGROEIING

Het lukraak uitstrooien van een zadenmengsel over een bestaande vegetatie heeft weinig zin. U moet de bodem eerst goed voorbereiden door de bestaande vegetatie en zode weg te halen. Het doorfrezen van de zode werkt averechts. De grond lijkt mooi zwart, maar de door-gefreesde zode zal hergroeien en het ingezaaide mengsel wegconcurreren. Het wegnemen van de zode doet u door de bovenste 4-6 centimeter af te plaggen of af te schrapen. Eventueel kunt u de zode onderspitten of onderploegen, maar probeer de grond minimaal te bewerken.
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 ook belangrijk dat u hardnekkige wortel-onkruiden, zoals Ridderzuring, Akkerdistel en Kweekgras verwijdert.

MINIMALE BODEMBEWERKING

Door de grond minimaal te bewerken laat u de structuur en het bodemleven met rust en voorkomt u dat onkruid-zaden en voedingsstoffen uit de ondergrond geactiveerd worden. Dus tenzij de ondergrond ernstig verdicht is door bijvoorbeeld zware machines, de grond het liefst minimaal roeren.

VALS ZAAIBED

Als er veel onkruidzaden in de bodem zitten, kunt u deze terugdringen met de 'vals zaaibed methode'. Hierbij maakt u het zaaibed geheel zaaiklaar, maar wacht u nog enige tijd met zaaien. U laat de onkruiden een paar keer kiemen en schoffelt deze om de 2-3 weken ondiep af op een zonnige droge dag. Hiermee brengt u het aantal onkruidzaden in de toplaag van uw zaaibed sterk terug. Na de laatste schoffelronde harkt u de kiemplanten af en kunt u het bloemenmengsel zaaien. Doorgaans kiemen alleen de zaden in de toplaag van 3-5 centimeter van uw zaaibed. Pas dus goed op dat u het zaaibed zo weinig mogelijk roert, waardoor u weer nieuwe onkruidzaden naar de oppervlakte brengt. Deze methode is van belang wanneer u een bloemenweide met éénjarige bloemen wilt zaaien, of wanneer u een vaste bloemen-weide wilt creëren op een plek waar veel zaden van Ridderzuring in de grond zitten.

HET ZAAIEN

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

Cruydt Hoeck
WILDEBLOEMENZADEN

Abbendijk 6
8422 DL Nijeberkoop
Nederland

telefoon 0516 – 44 11 44
e-mail zaden@cruydthoeck.nl
website www.cruydthoeck.nl

Het beste kunt u met de hand zaaien

DE NATUUR IS GEDULDIG, NU WIJ NOG.

Zaaien doet u daarom het liefst breedwerpig met de hand. In de praktijk blijkt dit ook voor grotere oppervlaktes prima te doen. De zaden kunt u het beste verdunnen met een 'vulmiddel', bijvoorbeeld licht vochtig zand, voor een goede verdeling over het terrein. Ga voor één kilogram zadenmengsel uit van een kruiwagen licht vochtige zand waar u de zaden doorheen mengt. Daarnaast is het handig om de zaden en het in te zaaien perceel in bijvoorbeeld 4 of 6 gelijke vlakken te verdelen voordat u gaat zaaien.

ZAAIDICHTHEDEN:

- Op droge grond met een moeizaam kiemklimaat is een zaai dichtheid van 2 gr/m^2 vaak wenselijk voor een behoorlijk bloemrijk resultaat.
- Op vochthoudende en meer voedselrijke grond volstaat vaak 1 tot 1,5 gr/m^2 voor een bloemrijk resultaat.

Zie ook onze tips voor bestekschrijvers en plannenmakers op pagina 21 in de catalogus van Cruydt-Hoeck.

VERDER LEZEN

Wilt u verder lezen over de aanleg en het beheer van bloemenweides? Op onze website vindt u een uitgebreide literatuurlijst.

WANNEER ZAAIEN

De natuur is onze leermeester. De meeste zaden zijn rijp aan het einde van de zomer. Daarom beschouwen wij de nazomer en de herfst als de beste zaaitijd. In de praktijk kan vrijwel jaarrond gezaaid worden, al is de ene periode geschikter dan de andere.

Het liefst niet zaaien in een hele droge periode, wanneer het vriest of als de ondergrond extreem nat is.
In tegenstelling tot geselecteerde cultuurgewassen in de land- en tuinbouw, nemen wilde planten vaak iets meer tijd om te ontkiemen.

Wilde plantenzaden hebben verschillende strategieën om optimaal te kiemen en groeien. Bijvoorbeeld door te wachten op het meest ideale kiemmoment, wat voor sommige soorten in het mengsel 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 de aanleg van taluds bij autosnelwegen of bij het inzaaien van groendaken, kan het wenselijk zijn dat het talud snel begroeid raakt om uitspoeling van het grondlichaam tegen te gaan.

Bij Hydroseeding wordt water vermengd met compost of cellulose en wildebloemenzaden. Dit geheel wordt in een dunne laag over het zandlichaam gespoten. In deze dunne laag compost en vocht of cellulose vindt het zaad voldoende voedingsstoffen om zich te vestigen en om de grondlaag vast te leggen. Zorg voor een goed schoongemaakte machine om te voorkomen dat je soorten in je mengsel krijgt die je liever niet wilt.

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

Cruydt Hoeck
WILDEBLOEMENZADEN

Abbendijk 6
8422 DL Nijeberkoop
Nederland

telefoon 0516 – 44 11 44
e-mail zaden@cruydthoeck.nl
website www.cruydthoeck.nl

AKKERBLOEMENMENGSELS

AANLEG EN BEHEER

Akkerbloemen zijn meestal éénjarige planten die zich door de eeuwen heen hebben gespecialiseerd in het gedijen op akkers. Deze pioniersoorten kunnen uitstekend samengroeien met landbouwgewassen, zoals granen en hebben dan ook een jaarlijkse cyclus van grondbewerking nodig zoals op een akker gebruikelijk is. Als deze cyclus doorbroken wordt, zullen de soorten verdwijnen.

Veel van deze planten zijn sinds honderden, zo niet duizenden jaren meegevoerd met granen en andere gewassen vanuit Oost- en Zuid-Europa. Ze zijn strikt genomen niet allemaal inheems, maar worden door hun eeuwenlange aanwezigheid wel tot de Nederlandse inheemse flora gerekend. Door schaalvergroting, overbemesting en herbiciden zijn de akkerbloemen vrijwel verdwenen in onze landbouw.

SNEL RESULTAAT

Akkerbloemen zijn bij uitstek geschikt voor plekken waar snel een bloemrijk resultaat gewenst is. Bijvoorbeeld om een plek op te fleuren of als tijdelijke invulling in afwachting van een duurzamere inrichting.

COMBINEREN MET GRANEN

In combinatie met granen kunt u een ouderwetse akker nabootsen. Zaai 2-3 gram granen per m^2 om de akkerbloemen (1-2gram/m^2) voldoende ruimte te geven.

Veel groenbeheerders hebben in het voorjaar standaard een zak akkerbloemenmengsel in de werkbus liggen. Bij gelegenheid kan dan hier en daar een strook of overhoekje ingezaaid worden.

Zaai het liefst de bloemzaden en granen in twee aparte werkgangen, vanwege het verschil in zaadgrootte. Als u de begroeiing tot het einde van de winter laat staan, kunnen vogels dit gebruiken als wintervoedsel. Zaai de granen het liefst breedwerpig. Zie onze website voor de collectie bijzondere granen.

BODEMGESTELDHEID

Akkerbloemen kunt u in principe op elke grondsoort toepassen die ook geschikt zijn als akker. Bij voorkeur een goed doorlatende, matig vochtige bodem. Natte, zeer voedselrijke of erg schrale grond is ongeschikt. De grond mag arm tot matig voedselrijk zijn. Bij zéér arme grond kan enige organische bemesting (geen kunstmest of drijfmest) zelfs gewenst zijn.

Afhankelijk van uw grondsoort en voorbereiding zullen de resultaten verschillend zijn. Soorten als Wilde ridderspoor en Akkerboterbloem doen het beter als de grond basisch is (meer kalkrijk). Als de grond erg vochtig wordt, zullen de Papavers verdwijnen of zelfs nooit verschijnen. Korenbloemen houden niet van veengrond of zware klei. Elke soort heeft zo zijn voorkeur, maar op een ‘akker’ met goede, neutrale tot iets kalkrijke grond zullen de meeste akkerbloemen wel floreren.

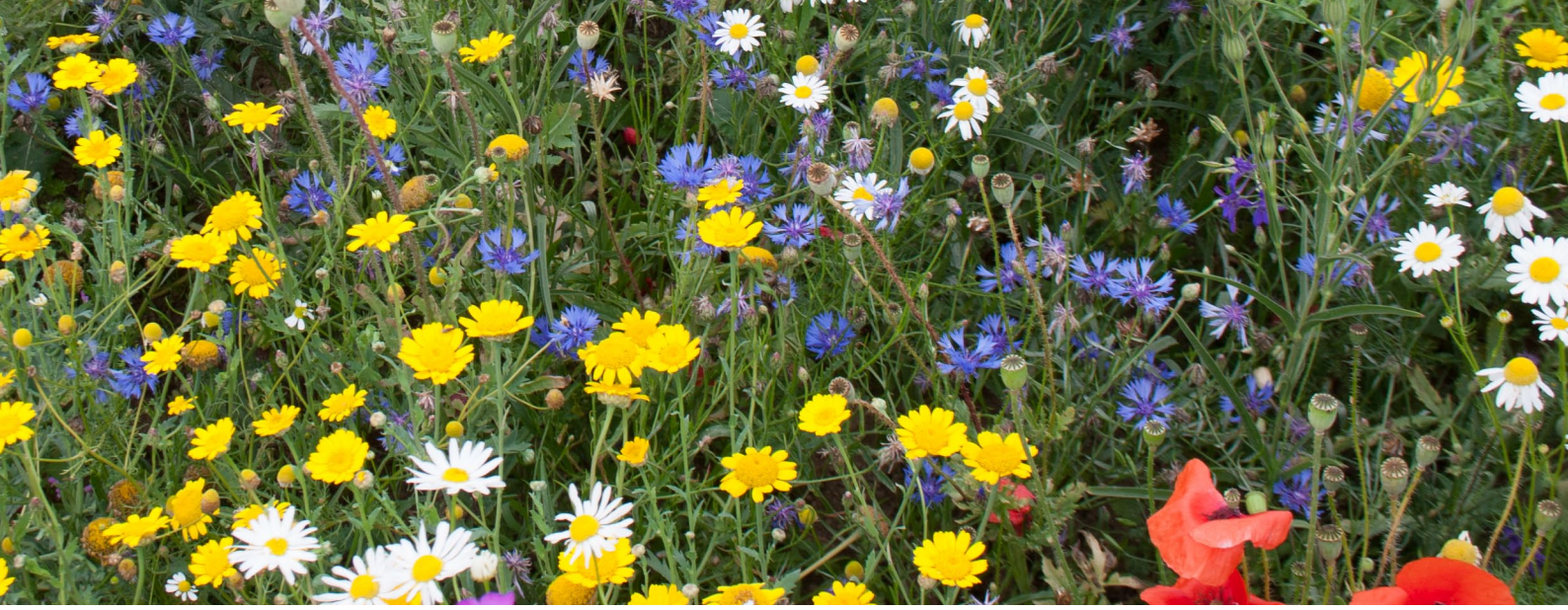
VOORBEREIDING VAN DE ZAAILOCATIE

Zie ook de algemene zaaiaanwijzingen op pagina 24. Voordat u kunt zaaien moet het perceel goed voorbereid worden. Bewerk de locatie als zijnde een akker en maak het perceel vrij van alle aanwezige vegetatie. De eerste keer kunt u spitten of ploegen en daarna zaaiklaar maken met bijvoorbeeld een cultivator, met eventueel een kruimelrol.

Cruydt Hoeck
WILDEBLOEMENZADEN

Abbendijk 6
8422 DL Nijeberkoop
Nederland

telefoon 0516 – 44 11 44
e-mail zaden@cruydthoeck.nl
website www.cruydthoeck.nl



Indien het terrein erg verruigd is, dan eerst de onkruiden zoals Ridderzuring, Akkerdistel, Winde en Kweekgras zoveel mogelijk verwijderen. Als er veel onkruidzaden in de grond zitten is een 'vals zaaibed' sterk aan te bevelen. Vanaf het tweede jaar kunt u het beste alleen niet-kerende grondbewerking toepassen, bijvoorbeeld jaarlijks ondiep eggen met schijfeg en cultivator en dan niet meer omploegen.

ZAAITIJD

Een akkerbloemenmengsel kan in principe jaarrond gezaaid worden, maar het liefste in het najaar of in het vroege voorjaar. Als u in het najaar zaait, zullen de winterannuellen zoals korenbloem en klaprozen zich beter ontwikkelen. Winterannuellen zijn éénjarigen die deels al in het najaar kiemen. Als u later in het voorjaar zaait, zullen voornamelijk Kamille en Gele ganzenbloem zich goed ontwikkelen. In iedere situatie, grondsoort en zaaitijd zullen weer andere soorten de boventoon voeren.

BEHEER IN HET EERSTE JAAR

Als de kiemplanten enigszins ontwikkeld zijn, is het aan te bevelen om storende onkruiden zoals Ridderzuring, Melde en Perzikkruid weg te wieden. Verder kunt u de akkerbloemen hun gang laten gaan. Vergeet vooral niet ervan te genieten.

BEHEER IN VOLGENDE JAREN

Als u jaarlijks wilt genieten van akkerbloemen, dan moet u de bodem ieder jaar oppervlakkig (eerste 5 cm) bewerken. Laat eerst de planten goed uitzaaien. Door in de eerste jaren steeds een beetje bij te zaaien, ontwikkelt zich een goede zaadbank (zaadvoorraad in de grond).

Probeer alleen de bovenste vijf centimeter van de grond te roeren met een frees of cultivator. Juist niet ploegen, want daarmee werkt u de zaden te diep onder. Indien de akker vergrast, is het wel nodig om een diepere bodembewerking uit te voeren. Indien de vegetatie steeds voldoende kans krijgt zich uit te zaaien, zal er daarna voldoende zaad beschikbaar zijn en kunt u, bij goed beheer, jarenlang van uw veld met akkerbloemen genieten. Eventueel kunt u na een aantal jaren bepaalde soorten iets bijzaaien, als soorten dreigen te verdwijnen. Hebben uw akkerbloemen een duidelijke publieksfunctie, dan is jaarlijks bijzaaien zeker aan te bevelen.

Akkerbloemen met graan..

Cruydt Hoeck
WILDEBLOEMENZADEN

Abbendijk 6
8422 DL Nijeberkoop
Nederland

telefoon 0516 – 44 11 44
e-mail zaden@cruydthoeck.nl
website www.cruydthoeck.nl