

## **Oogst biodiversiteit op niet productieve gronden in het agrarisch landschap**

Naast de (kruidenrijke) productieve percelen kunnen ook alle niet productieve delen en op én rond het boerenerf worden ingezet voor biodiversiteitsherstel. Cruydt-Hoeck heeft voor iedere toepassing een speciaal mengsel ontwikkeld wat past binnen de bedrijfsvoering, maar ook goed aansluit op duurzaamheidseisen met betrekking tot biodiversiteit en waterbeheer.

### **Waarom de zadenmengsels van Cruydt-Hoeck?**

Cruydt-Hoeck is een zadenkwekerij gespecialiseerd in inheemse flora. Met onze ecologische kennis stellen we passende inheemse kruidenmengsels samen die van oorsprong in de Nederlandse natuur voorkomen. Ook voor de verschillende toepassingen in het agrarisch landschap, zoals bosranden, kruidenrijk grasland, bufferstroken, slootkanten en boerenerven, maakten we mengsels voor meer biodiversiteit.

De zaden in onze mengsels worden door ons of onze teeltpartners geteeld, met uitgangsmateriaal dat rechtstreeks uit de natuur komt - in overleg met de terreinbeheerder. Juist deze inheemse zaden van autochtone herkomst creëren bloemenweides die het beste aansluiten op de behoeften van insecten en vogels, waardoor je optimaal inzet op het herstel van biodiversiteit.

### **KG3 Kruidenrijk Grasland**

#### Achtergrond en karakter

Landbouwgrond die uit productie wordt gehaald en als bestemming (agrarische) natuur krijgt, ontwikkelt zich vaak moeizaam naar een meer kruidenrijke vegetatie. Om dit proces te versnellen, hebben we mengsels ontwikkeld die doorgezaaid kunnen worden in een bestaand weiland, mits de productie al wat naar beneden is gebracht. Omdat het in het buitengebied plaatsvindt, is het van het grootste belang om hiervoor autochtone zaden te gebruiken. Zo zorg je voor een versnelde ontwikkeling van het N12.02-natuurdoeltype.

De mengsels bevatten soorten die van nature door het hele land in matig voedselrijke graslanden voorkomen. Er zijn ook enkele grassen in opgenomen die karakteristiek zijn voor schralere omstandigheden.

## **Grondsoort**

Geschikt voor zwaardere gronden en kleigronden, mits niet te voedselrijk (>7 ton droge stof/ha/jaar).

## **Zaadichtheid**

Dit mengsel kan d.m.v. een doorzaaimachine in een bestaande grasmat worden gezaaid. Zaai met een doorzaaimachine 2,5 kilo per hectare.

Volvelds zaaien op kale grond: zaai tot 5 kilo per hectare.

## **Zaaiperiode**

Zaai met een doorzaaimachine alleen in september en oktober

Volvelds zaaien kan jaarrond, ideaal is van augustus tot en met oktober. Februari tot april is een goede tweede optie om te zaaien.

## **Beheer**

Tweemaal per jaar gefaseerd maaien en hooien. Het maaisel is geschikt als veevoer.

## **Toepassing**

Niet productieve graslanden en nieuwe en bestaande natuurterreinen in het buitengebied.

## **Soorten in dit mengsel**

Achillea millefolium	Duizendblad
Anthoxanthum odoratum	Gewoon reukgras
Cardamine pratensis	Pinksterbloem
Cynosurus cristatus	Kamgras
Lathyrus pratensis	Veldlathyrus
Linaria vulgaris	Vlasbekje
Lotus corniculatus var. corniculatus	Gewone rolklaver
Lotus pedunculatus	Moerasrolklaver
Medicago lupulina	Hopklaver
Phleum pratense	Timoteegras
Plantago lanceolata	Smalle weegbree
Poa trivialis	Ruw beemdgras

<i>Prunella vulgaris</i>	Gewone brunel
<i>Ranunculus acris</i>	Scherpe boterbloem
<i>Rumex acetosa</i>	Veldzuring
<i>Schedonorus pratensis</i>	Beemdlangbloem
<i>Scorzoneroïdes autumnalis</i>	Vertakte leeuwentand
<i>Stellaria graminea</i>	Grasmuur
<i>Trifolium dubium</i>	Kleine klaver
<i>Trifolium pratense</i>	Rode klaver