

Zadenmengsels voor inheemse kruidenrijke stroken/graslanden:

Onderstaande leveranciers hebben zadenmengsels die geschikt zijn voor het inzaaien van kruidenrijke stroken pakket 43 bloemenblok of kruidenrijk grasland pakket 5 met inheemse kruiden:

Cruydtboek:

- WV weidevogelgeluk: een mengsel voor zowel matig schrale als redelijk voedselrijke grond waar veel insecten op af komen geschikt voor broedende weidevogels.
- BW 1 paardengeluk: Niet alleen geschikt voor de paardenwei. Voor matig schraal tot redelijk voedselrijke grond.
- G2 bloemrijk grasland: Geschikt voor de wat zwaardere grond zoals klei en matig voedselrijk.
- N3 Bijenmengsel: Geschikt voor de wat zwaardere grond zoals klei iets meer schrale grond.
- N1 Bijenmengsel: Een bijenmengsel van vaste soorten die elk jaar weer terug komen.

Biodivers:

- B102 margrietenmengsel: Voor kalkarme, zandige tot leemhoudende grond.
- B122 een meerjarig mengsel geschikt voor voedselrijke bodem.
- B121 een meerjarig mengsel geschikt voor minder voedselrijke zandige grond.
- B123 een meerjarig mengsel geschikt voor zandige grond.
- B170 puurbloemen margrietmengsel voor kalkarme zand of leemgrond. Pakket 43
- B145 Kuikenland mengsel makkelijk doorwaadbaar kruidenrijk grasland. Pakket 5

Medigran:

- Graslandflora GD-67: geschikt voor matig droge tot vochtige en matig voedselrijke tot voedselrijke zanderige gronden maar is breed toepasbaar ook op afwijkende bodemtypen omdat ze een breed verspreidingsgebied hebben. Pakket 43
- Graslandflora GV-47: geschikt voor matig vochtige tot matig voedselrijke gronden (dus iets schralere gronden).
- Graslandflora GV-48: vochtig tot vochthoudende voedselrijke grond.
- Nectar houdend graslandflora NGD-50: geschikt voor meerdere grondsoorten, matig vochtig, matig voedselrijk.
- Bijenmengsel voor wilde bijen BA-10: Geschikt voor meerdere grondsoorten
Onderstaande mengsel zijn meer geschikt voor oevers:
- Graslandflora GV-42: Geschikt voor de nattere schrale gronden.
- Graslandflora GN-27: geschikt voor de nattere gronden die matig voedselrijk zijn.
- Graslandflora GN-28: geschikt voor de nattere gronden die matig voedselrijk en klei houdend zijn.
Onderstaande mengsels zijn meer geschikt voor akkers
- Landschapsflora LKV-10: Geschikt voor de vochthoudende zwaardere gronden.
- Landschapsflora LZ-15: Voor voedselrijke lichte klei en laagveen.

Neutkens:

- Optima 6 kruidenrijk mengsel pakket 5
- Optima 8 bloemenweide voor insecten pakket 43
- Optima 9 bloemenweide voor vlinders pakket 43

Raadgevingen omtrent de mengsels en het zaaien:

- De meeste van deze mengsels bevatten zaad van grote en/of kleine ratelaar. Dit zijn planten die parasiteren op gras zodat het gras minder goed groeit en de kruiden meer hun kans krijgen.
- De meeste mengsels zijn vrij algemeen toepasbaar soms zal de ene soort minder goed passen maar een andere soort juist beter zodat er altijd planten zullen gaan groeien en bloeien. Pas het mengsel aan aan de grondsoort (zie hieronder).
- Mengsels voor schralere omstandigheden kunnen gezaaid worden in grond die door regelmatig maaien al minder voedselrijk is geworden.
- Mengsels voor voedselrijke grond kunnen gezaaid worden op percelen die nog recent bemest zijn.
- Mengsels met vaste planten soorten hoeven zichzelf niet meer opnieuw in te zaaien maar komen elk jaar weer terug en zijn dus geschikt voor percelen die langere tijd kruidenrijk blijven.
- Om de zaden meer kans te geven om te kiemen kan bekalking van het zaaibed toegepast worden. Dit geldt vooral voor zadenmengsels voor schralere gronden en bij bodems waar de PH lager is dan PH 5. Op veenbodems is dit vaak het geval.
- Een vals zaaibed van 1 tot 2 weken in het najaar met onkruid wieden kan de daarna ingezaaide kruiden meer kans geven.
- Zaaïen in het najaar heeft als voordeel dat de grond nog warm is en de koude kiemers in de winter kou ondervinden zodat ze in het voorjaar gaan groeien. In een natte winter kunnen de zaden echter gaan schimmelen dan is het een beter alternatief om in het voorjaar te zaaien. De beste zaaidata zijn augustus of eind april.
- Een andere optie dan inzaaien is kruidenrijk maaisel op het zaaibed te verdelen. Of om dit te doen zonder voorbewerking met alleen het gras kort maaïen of licht frezen.
- Van eventueel opgekomen onkruiden (de snel groeiende onkruiden) anders dan de kruiden kan een vroege eerste maaibeurt worden gedaan ter hoogte van deze kruidenlaag in plaats van chemische onkruid bestrijding.
- Voor meer info zie ook: [Factsheet-Kruiden-inzaaien.pdf \(weidewinst.nl\)](https://www.weidewinst.nl/Factsheet-Kruiden-inzaaien.pdf)



Raadgevingen omtrent het maaien van kruidenrijke percelen:

- Voor het behouden van kruidenrijke percelen is maaien een vereiste, dit voorkomt dat andere planten of grassen het gaan overnemen.
- Het hangt heel erg af van de lokale situatie hoe vaak er gemaaid moet worden. Op voedselarme gronden kan worden volstaan met 1 maaibeurt rond eind september / begin oktober, voor voedselrijke gronden komt hier nog een maaibeurt bij rond eind juni / begin juli. En er is nog een situatie waarin nog een derde maaibeurt rond eind mei gedaan moet worden in het geval van witbol-, grote vossenstaart- en zachte dravik dominantie (hiervoor moet het pakket ontwikkeling kruidenrijk aangevraagd worden, dus contact worden opgenomen met het collectief).
- Het maaien heeft grote gevolgen voor het dierenleven (insecten, jonge hazen, jonge reeën en kuikens van weidevogels) volg daarom onderstaande instructies:
 - Maai gefaseerd, laat minimaal 30% staan dat later gemaaid wordt.
 - Een andere vorm van gefaseerd maaien is sinusbeheer, meer informatie hierover is te vinden op de site van de vlinderstichting. <https://www.vlinderstichting.nl/sinusbeheer/>
 - Gebruik een messenbalk, hierbij worden insecten gespaard in tegenstelling tot klepelen.
 - Hoe hoger de maaihoogte hoe meer insecten er overleven
 - Maai bij overwegend zonnig weer bij een maximum temperatuur die boven de 15 graden is (voorjaar en zomer) of 10 graden (in het najaar).
 - Het is mogelijk om bij het maaien een wildredder te gebruiken. Dit is een akoestisch apparaat dan voor op de maaier wordt geplaatst en het wild opschrikt. Ook kan er een infrarood detector voor op de maaier geplaatst worden die wild van te voren detecteert zodat op tijd gestopt kan worden. Voor informatie over de wildredder kijk op: <https://wildredder.nl/de-wildredder/> en voor infrarood detector: <https://www.cumela.nl/nieuws/pottinger-levert-sensosafe-op-zijn-maaiers>
- Laat na het maaien het maaisel nog enkele dagen liggen, hierdoor kunnen de zaden uit het maaisel vallen en kunnen de insecten uit het maaisel kruipen. Laat het maaisel niet langer liggen dan 5 dagen anders trekken de voedingsstoffen uit het maaisel in de bodem en kruipen er allemaal insecten terug in het maaisel om te schuilen.