



19 Kruidenrijke akkerrand: beheerpakket BIJENRAND



Beheerpakket in hoofdlijnen

Bemesting	Nee
Meetellen mestplaatsingsruimte	Ja
Inrichting	De rand is zongericht en zonbeschenen De rand grenst voor > 50% van de lengte aan een natuurterrein, landschapselement, dijk of extensief beheerde wegberm.
Beheer	Zie beheervoorschriften
Waardevol voor	Wilde bijen, honingbijen en andere insecten
Jaarlijkse beheervergoeding	€ 1786,00 per hectare

Beheereisen een aanvullende beheervoorschriften

Beheereisen

- Minimaal 90 % tot maximaal 100 % van de beheereenheid bestaat van 15 mei tot 1 september uit één van de volgende gewassen of teelten: combinatie van eenjarige en meerjarige ingezaaide kruiden.
- De beheereenheid wordt niet beweid.

Aanvullende beheervoorschriften

- De rand heeft een gemiddelde breedte van tenminste 6 en ten hoogste 12 meter en bestaat uit twee stroken: 50% van de oppervlakte bestaat uit een strook met eenjarige kruiden en 50% bestaat uit een strook met meerjarige kruiden.
- De rand wordt niet bemest.
- Mechanische onkruidbestrijding en het gebruik van chemische (onkruid)bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan m.u.v. plaatselijke bestrijding voor de bloei van akkerdistel, ridderzuring, Jacobskruid en Japanse duizendknoop.
- De rand wordt niet gebruikt als pad behoudens het incidentele gebruik als onderhoudspad voor het schouwen van een aanliggende schouwsloot. schouwvuil mag niet in de rand gedeponeerd worden.
 - **eenjarige bijenrand:**
- De eenjarige bijenrand wordt jaarlijks vanaf half april tot eind april ingezaaid met een door het collectief voorgeschreven bijenmengsel.
- Grondbewerking toegestaan van november tot half april.
 - **meerjarige bijenrand:**
- De meerjarige bijenrand wordt eenmalig ingezaaid (evt. plaatselijk doorgezaaid na 1^e jaar) met een door het collectief voorgeschreven meerjarig bijenmengsel. zaaitijd: tweede helft april of eind augustus - begin september.
- Chemische onkruidbestrijding is enkel mogelijk conform het' [Protocol Chemische bestrijding](#) bij agrarisch natuurbeheer'.
- De meerjarige bijenrand wordt gefaseerd gemaaid. 50% na 15 juli, 100% na 1 oktober. Het maaisel wordt binnen 14 dagen afgevoerd.



Bijenrand

**Meerjarig bijenmengsel
3,0-6,0 meter**

**Eenjarig bijenmengsel
3,0-6,0 meter**

Periode	Beheer	Beheer
1e jaar	Inzaaien kruidenmengsel in periode 1 maart-30 april (kan eventueel ook in najaar voorafgaand aan jaar ingang beheercontract)	Inzaaien eenjarig bijenmengsel in periode 15 maart-30 april.
	50% maaien en maaisel afvoeren na 1 juli	Mengsel blijft minimaal staan tot 1 november. Daarna grondbewerking toegestaan
	100% maaien en maaisel afvoeren na 1 oktober	
Overige jaren beheerperiode	50% maaien en maaisel afvoeren na 1 juli	Inzaaien eenjarig bijenmengsel in periode 15 maart -30 april.
	100% maaien en maaisel afvoeren na 1 oktober	Mengsel blijft minimaal staan tot 1 november. Daarna grondbewerking toegestaan



Mengsels voor BIJENRAND op KLEIGRONDEN

Meerjarig bijenmengsel

Zaaihoeveelheid: 1,25gr/m² = 12,5 kg/ha

Samenstelling meerjarig mengsel (1 x inzaaien)

Ned. naam kruiden	Wet. naam kruiden	percentage	een of meerjarig
Gewone rolklaver (wild)	<i>Lotus corniculatus</i>	12,00%	meerjarig
Margriet (wild)	<i>Leucanthemum vulgare</i>	10,00%	meerjarig
Wilde peen (wild)	<i>Daucus carota</i>	10,00%	tweejarig
Knoopkruid (wild)	<i>Centarea jacea</i>	6,00%	meerjarig
Gewoon duizendblad (wild)	<i>Achillea millefolium</i>	7,00%	meerjarig
Cichorei (wild)	<i>Cichorium intybus</i>	6,00%	meerjarig
Luzerne	<i>Medicago sativa</i>	4,00%	meerjarig
Rode klaver (wild)	<i>Trifolium pratense</i>	3,00%	meerjarig
Witte klaver (wild)	<i>Trifolium repens</i>	3,00%	meerjarig
Incarnaatklaver	<i>Trifolium incarnatum</i>	15,00%	eenjarig
Boekweit	<i>Fagopyrum esculentum</i>	10,00%	eenjarig
Phacelia	<i>Phacelia tanacetifolia</i>	4,00%	eenjarig
Ned. naam grassen	Wet. Naam grassen		
Timotheegras	<i>Phleum pratense</i>	10,00%	meerjarig

Prijsindicatie bij collectieve inkoop: € 37,50 excl. BTW per kg (prijsspeil 2016)

Eenjarig bijenmengsel

Zaizaadhoeveelheid: 1,75 gr/m² = 17,5 kg/ha

Samenstelling eenjarig mengsel

Ned. Naam	Wet. naam	Percentage
Phacelia	<i>Phacelia tanacetifolia</i>	18%
Boekweit	<i>Fagopyrum esculentum</i>	15%
Zomerkarwij	<i>Carum carvi</i>	10%
Koolzaad	<i>Brassica nigra</i>	8%
Gele Lupine	<i>Lupinus luteus</i>	8%
Citroengele Honingklaver	<i>Melilotus officinalis</i>	5%
Dille	<i>Anethum graveolens</i>	5%
Koriander	<i>Coriandrum sativum</i>	5%
Rode Klaver	<i>Trifolium pratense</i>	5%
Witte Klaver	<i>Trifolium repens</i>	5%
Bonte Wikke	<i>Vicia villosa</i>	4%
Kleine Klaver	<i>Trifolium dubium</i>	3%
Kaasjeskruid	<i>Malva moschata</i>	3%
Korenbloem	<i>Centaurea cyanus</i>	3%
Klaproos	<i>Papaver rhoeas</i>	3%



Mengsels voor BIJENRAND op ZANDGRONDEN

Mengsel	% van de oppervlakte
Bloemenmengsel meerjarige bijenrand	50%
Eenjarige bijenrand	50%

Meerjarig bijenmengsel

Zaaihoeveelheid: 1,25gr/m² = 12,5 kg/ha

Samenstelling meerjarig mengsel (1 x inzaaien)

Margriet (wild)	<i>Leucanthemum vulgare</i>	12,00%	meerjarig
Gewone rolklaver (wild)	<i>Lotus corniculatus</i>	12,00%	meerjarig
St. Janskruid	<i>Hypericum perforatum</i>	3,00%	meerjarig
Knoopkruid (wild)	<i>Centarea jacea</i>	6,00%	meerjarig
Gewoon duizendblad (wild)	<i>Achillea millefolium</i>	8,00%	meerjarig
Incarnaatklaver	<i>Trifolium incarnatum</i>	15,00%	eenjarig
Witte klaver (wild)	<i>Trifolium repens</i>	6,00%	meerjarig
Gele lupine	<i>Lupinus luteus</i>	10,00%	eenjarig
Boekweit	<i>Fagopyrum esculentum</i>	12,00%	eenjarig
Phacelia	<i>Phacelia tanacetifolia</i>	6,00%	eenjarig
Ned. naam grassen	Wet. Naam grassen		
Gewoon reukgras	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	10,00%	meerjarig

Eenjarig bijenmengsel

Zaizaadhoeveelheid: 1,75 gr/m² = 17,5 kg/ha

Samenstelling mengsel

Ned. Naam	Wet. naam	Percentage
Phacelia	<i>Phacelia tanacetifolia</i>	18%
Boekweit	<i>Fagopyrum esculentum</i>	15%
Zomerkarwij	<i>Carum carvi</i>	10%
Koolzaad	<i>Brassica nigra</i>	8%
Gele Lupine	<i>Lupinus luteus</i>	8%
Citroengele Honingklaver	<i>Melilotus officinalis</i>	5%
Dille	<i>Anethum graveolens</i>	5%
Koriander	<i>Coriandrum sativum</i>	5%
Rode Klaver	<i>Trifolium pratense</i>	5%
Witte Klaver	<i>Trifolium repens</i>	5%
Bonte Wikke	<i>Vicia villosa</i>	4%
Kleine Klaver	<i>Trifolium dubium</i>	3%
Kaasjeskruid	<i>Malva moschata</i>	3%
Korenbloem	<i>Centaurea cyanus</i>	3%
Klaproos	<i>Papaver rhoeas</i>	3%