

Kruidenrijke akkerranden beheerplan 2016

Versie 25/01/16



Beschrijving

Dubbelfunctie van kruidenrijke randen voor waterkwaliteit

Kruidenrijke akkerranden op bouwland langs waterlopen hebben twee functies ter verbetering van de waterkwaliteit:

- ze vormen een bufferzone tussen gewas en sloot. Hiermee wordt de drift van bestrijdingsmiddelen naar de waterloop toe aanmerkelijk verkleind. Een rand van 3 meter breed blijkt de drift met 95% te kunnen beperken (direct effect op waterkwaliteit);
- ze fungeren als leverancier van natuurlijke vijanden tegen plaagorganismen. Door een uitgekiende samenstelling van het ingezaaide mengsel trekt dit tijdens de bloei insecten aan die plaagorganismen op een aanvaardbaar niveau houden: functionele agro-biodiversiteit (FAB). Hierdoor ontstaat een verminderde noodzaak van chemische bestrijding, met name met insecticiden (indirect effect op waterkwaliteit).

2. Twee typen akkerranden

Er kan gekozen worden uit twee soorten akkerrand:

1. Eenjarig bloeiend FAB-mengsel. Hiervoor wordt het mengsel gebruikt zoals dat ook in het project *Bloeiend bedrijf* is toegepast. Dit is vooral geschikt langs aardappelen en graan maar kan ook langs andere producten.
2. Meerjarig graskruidenmengsel. Dit is geschikt langs vele gewassen en bestaat onder andere uit duizendblad, gele ganzenbloem, gewoon struisgras, kamgras, luzerne, rolklaver, roodzwenkgras, smalle weegbree, witte klaver.

Beheereisen

- De beheereenheid bestaat van 15 mei tot 1 september uit één van de volgende gewassen of teelten: gras, granen (niet zijnde maïs of graanstoppel), ingezaaide kruiden, eiwitgewassen (lucerne, rode klaver)

Aanvullende beheervoorschriften

- De rand is min. 1,5 meter - max. 12 meter breed (vanaf de teelvrije zone) en gelegen naast een waterloop.
- Een aanvullende strook in het middenin het perceel gelegen is toegestaan als extra FAB werking om op het gehele perceel het insecticidegebruik terug te dringen.
- De rand is van 15 mei tot minimaal 1 september begroeid met één van de eerder genoemde mengsels. Streven is om de rand zo lang mogelijk na 1 september te laten staan.
- Chemische onkruidbestrijding is enkel mogelijk conform het Protocol Chemische bestrijding bij agrarisch natuurbeheer, gepubliceerd op de website van SCAN.
- Bemesting van de beheereenheid is niet toegestaan

Vergoeding

Voor alle grondsoorten € 2530,38 per ha. Het zaadmengsel wordt collectief ingekocht en per factuur naar de deelnemers verrekend.