

Categorie water en klimaat

19 Kruidenrijke 3m brede akkerranden op bufferstrook

Introductie

Een kruidenrijke akkerrand langs open water is een aanvulling op de verplichte bufferstrook vanuit het 7^e NAP. In akkerranden wordt geen gewas geteeld maar zijn ingezaaid met een mengsel van grassen en kruiden. Ze worden niet bemest en niet bespoten. Vanwege de geringere bodemverstoring en de grotere bufferwerking boeken brede, meerjarige akkerranden meer resultaat voor de waterkwaliteit dan smalle, eenjarige randen.

Beheereisen

- Minimaal 90% van de oppervlakte bestaat van 1 juni tot 15 augustus uit een combinatie van gras, granen (niet zijnde maïs of graanstoppel), ingezaaide kruiden, eiwitgewassen (luzerne, rode klaver), braak (inzaai), een deel van de grassen en kruiden mogen worden gemaaid en afgevoerd.

Aanvullende beheervoorschriften

- De akkerrand is 3 meter breed
- De akkerrand ligt langs een watervoerende sloot
- De akkerrand wordt voor 15 mei ingezaaid met een zaadmengsel samengesteld door het collectief.
- De akkerrand is meerjarig
- Na 2 of 3 jaar wordt de akkerrand vernieuwd, middels een diepgaande grondbewerking.
- Bij vernieuwing van een meerjarige rand in het najaar wordt er tussen 15 augustus en 15 oktober gezaaid.
- Er mag voor 15 maart of na 1 augustus gemaaid worden. Bij maaiwerkzaamheden wordt het maaisel binnen een maand afgevoerd om kruidenrijkheid te behouden.
- Pleksgewijze (mechanische of chemische) onkruidbestrijding is enkel toegestaan bij haarden van akkerdistel, ridderzuring, haagwinde, heermoes, kleefkruid, kweek, melganzevoet, Jakobskruid of japane duizendknoop.
- Chemische onkruidbestrijding is enkel mogelijk conform het [Protocol chemische bestrijding](#). Op wettelijk verplichte bufferstrook is chemische onkruidbestrijding niet toegestaan.
- Bemesting en beweiding van de akkerrand is niet toegestaan.
- De akkerrand mag enkel bereden worden voor 15 maart of na 1 augustus bij het uitvoeren van werkzaamheden aan de beheereenheid (of voor het schonen van de sloot).
- Bagger uit de sloot moet binnen een week afgevoerd worden.

Pakketvarianten

19a2.01 Kruidenrijke akkerrand 3m op de bufferstrook

Let op:

- Pakket mag niet ingezet worden als niet-productieve landbouwgrond
- Pakket combineren met vergelijkbare ecoactiviteiten in ecoregeling leidt tot korting in uitbetaling van ANLb of ecoregeling

46 Verbrede bufferstrook 1 + 3m

Introductie

Een verbrede bufferstrook is een akkerrand langs open water. Het is een aanvulling op de verplichte bufferstrook vanuit het 7^e NAP. Op bufferstroken wordt geen gewas geteeld. Ze zijn ingezaaid met een mengsel van grassen en kruiden. Ze worden niet bemest en niet bespoten. Vanwege de geringere bodemverstoring en de grotere bufferwerking boeken brede, meerjarige akkerranden meer resultaat voor de waterkwaliteit dan smalle, eenjarige randen.

Beheereisen

- Minimaal 90% van de oppervlakte bestaat van 1 juni tot 15 augustus uit gras, ingezaaide kruiden, eiwitgewassen (luzerne, rode klover), braak - spontane opkomst of een combinatie van deze.
- Geen gebruik van chemische onkruidbestrijding op min 90 % van de oppervlakte.

Aanvullende beheervoorschriften

- Verbrede bufferstroken liggen langs de verplichte bufferzones.
- Er mag voor 15 maart of na 1 augustus gemaaid worden. Bij maaiwerkzaamheden wordt het maaisel binnen een maand afgevoerd, tenzij in het beheerplan gegronde redenen zijn aangevoerd om dit niet te doen.
- Bemesting van de beheereenheid en chemische bestrijdingsmiddelen zijn niet toegestaan.

Adviezen

- Als de rand een minimale breedte moet hebben, kan dat in SCAN-ICT worden aangegeven.
- Verbrede bufferzones zijn bij voorkeur meerjarig, het gebruikte zaadmengsel past bij de regio en het doel van de rand en wordt in overleg met het collectief gekozen. Mengsels met inheemse, autochtone soorten hebben sterke voorkeur, vanwege de meerwaarde voor biodiversiteit, maar voor de bufferwerking is een grazige vegetatie ook passend.

Pakketvarianten

46a Verbrede bufferstrook

Let op:

- Pakket mag niet ingezet worden als niet-productieve landbouwgrond
- Pakket mag niet ingezet worden in de verplichte bufferzone
- Pakket combineren met vergelijkbare ecoactiviteiten in ecoregeling leidt tot korting in uitbetaling van ANLb of ecoregeling

39 Bodemverbetering op grasland en bouwland

Introductie

Dit pakket richt zich op verbetering van de bodem van grasland en bouwland door het opbrengen van organische mest, bodemverbeteraars of met plantenresten. De structuur, chemische samenstelling en bodemleven hebben hier baat bij en dit ondersteunt de productiefunctie. Doordat er organische stof wordt toegevoegd aan het perceel, houdt de bodem meer koolstof vast en verbetert de infiltratiecapaciteit van de bodem én kan de bodem het vocht beter vasthouden.

Beheereisen

- **Pakket a:** Minimaal 4 verschillende indicatorsoorten uit [lijst b](#) ten behoeve van specifiek doel zijn in transect aanwezig in de periode 1 april tot 1 oktober.
- **Pakket a en d:** Het gewas wordt jaarlijks minimaal 1 keer gemaaid en afgevoerd.
- **Pakket a, b en d:** Vaste mest is opgebracht (vaste mest: dierlijke meststoffen die niet verpompbaar zijn; besluit meststoffen 1Ai; Bijlage i uit Uitvoeringsregeling Meststoffenwet (Tabel I) rund (10,13), paard (25), schaap (56)), dan wel met bodemverbeteraars gericht op bodembiologie uit [lijst a](#).
- **Pakket c:** Plantresten (a), [lijst a conform 6](#) (b) en/of andere bodemverbeteraars (c) al dan niet opgebracht, zijn ondergewerkt binnen 2 weken na aanbrengen.

Aanvullende beheervorschriften

- Volg de wettelijke uitrijperioden.
- Volg de lijsten* van toegestane meststoffen en bodemverbeteraars zoals opgenomen in bijlage 4 bij de SVNL
- **Pakket a:** Bemesting is alleen toegestaan met vaste strorijke mest.
- **Pakket a:** De vaste mest wordt in één keer opgebracht.
- **Pakket a:** Op de oppervlakte wordt ten minste 10 en maximaal 20 ton vaste mest per hectare uitgereden.
- **Pakket b:** Vaste mest en bodemverbeteraars met dierlijke meststoffen worden direct ondergewerkt (dit is een wettelijke verplichting).
- **Pakket c:** Plantenresten worden in één keer opgebracht en binnen twee weken na aanbrengen ondergewerkt.
- **Pakket c:** Enkel bodemverbeteraars zonder dierlijke meststoffen vallen onder dit pakket (bv compost, stro, e.a.)
- **Pakket d:** Vaste mest of bodemverbeteraars voor grasland worden in één keer opgebracht.

Pakketvarianten

- 39a Bodemverbetering grasland met enkel ruige stalmest
- 39b Bodemverbetering bouwland met vaste mest of bodemverbeteraars
- 39c Bodemverbetering bouwland met gewasresten, incl. stro & groenbemesters en onderwerken
- 39d Bodemverbetering op grasland met vaste mest of bodemverbeteraars

Meldingen

Uitgevoerd beheer binnen 14 kalenderdagen melden. De melding kunt u doorgeven via www.mijnboerennatuur.nl (zie instructie) of mailen naar: anlb@boerennatuurmg.nl.

Let op:

- Pakket mag niet ingezet worden als niet-productieve landbouwgrond
- Pakket mag niet ingezet worden in de verplichte bufferzone

50 Vogelvriendelijke eiwitgewassen

Introductie

Eiwitgewassen hebben meerwaarde voor akkervogels. Eiwitgewassen die pas gemaaid zijn, hebben een grote aantrekkingskracht op veldleeuweriken. Bij een regulier maaieregime is de rustperiode te kort voor veldleeuweriken om de jongen groot te brengen, waardoor reguliere teelt een ecologische val is. Door een aangepast maaieregime aan te houden, zijn deze eiwitgewassen wel geschikt als broedhabitat voor veldleeuweriken en kwartelkoning. Om te broeden wordt de eerste maaibeurt in luzerne uitgesteld tot minimaal 1 juni. In juni-juli wordt een periode van minimaal 7 weken rust aangehouden tussen de eerste en tweede maaibeurt in. Voor percelen waar ook kwartelkoningen gedurende de rui blijven, wordt 10 weken rust aangehouden tussen de eerste en de tweede maaibeurt.

Een aantal eiwitgewassen zijn vanwege de structuur en het feit dat ze tot bloei komen aantrekkelijk voor akkervogels, zeker in combinatie met akkerranden en andere permanente akkerhabitats. In dit beheerpakket is daarom de teelt van veldbonen en erwten opgenomen. De data waartussen het gewas aanwezig moet zijn, zijn afgestemd op de teelt van deze gewassen.

Beheereisen

- **Pakket a en b:** Minimaal 90% van de oppervlakte bestaat van 1 juni tot 15 augustus uit Luzerne.
- **Pakket c:** Minimaal 90% van de oppervlakte bestaat van 1 juni tot 15 juli uit erwten of winterveldbonen.
- **Pakket d:** Minimaal 90% van de oppervlakte bestaat van 1 juni tot 15 augustus uit zomerveldbonen.

Aanvullende beheervorschriften

- Chemische onkruidbestrijding is enkel mogelijk conform het ['Protocol gebruik herbiciden open akkerland'](#) bij agrarisch natuurbeheer.
- **Pakket a:** Voor broedhabitat ná de eerste snede wordt minimaal 7 weken rust tot de tweede maaibeurt gehouden.
- **Pakket a en b:** De periode dat luzerne er staat is het minimum, dit biedt gelegenheid voor inzaaien en om eventueel na het laatste jaar het gewas te vernieuwen.
- **Pakket a en b:** Er wordt voor het maaien gecontroleerd op nesten of aanwezigheid van ruiende kwartelkoningen.
- **Pakket a en b:** Maaieregime: eerste maaibeurt na 1 juni, tweede maaibeurt na de rustperiode.
- **Pakket a en b:** Direct na de eerste snede eventueel bemesten met vaste mest.
- **Pakket b:** Ná de eerste snede minimaal 10 weken rust tot de tweede maaibeurt voor een lange broedperiode én ruihabitat (kwartelkoning).

Pakketvarianten

- 50a Luzerne met aangepast maaieregime: 7 weken rust in periode 1 juni-31 augustus
- 50b Luzerne met aangepast maaieregime: 10 weken rust in periode 1 juni-31 augustus
- 50c Vogelvriendelijke teelt eiwitgewas (vroeg)
- 50d Vogelvriendelijke teelt eiwitgewas (laat)

Let op:

- Pakket mag niet ingezet worden als niet-productieve landbouwgrond
- Pakket combineren met vergelijkbare ecoactiviteiten in ecoregeling leidt tot korting in uitbetaling van ANLb of ecoregeling