

## Pakketvoorwaarden A19c2 Patrijzenrand

Versie 2019

### Beschrijving

Deze rand biedt dekking, foerageer- en nestelmogelijkheden voor de patrijs en andere akkervogels. De rand bestaat uit 3 stroken. Eén strook met overblijvende bloemen / een graan-akkerflora mengsel, dus uit ruige vegetatie. Deze kan dienen als foerageergebied, dekking en broedhabitat. Eén strook met kort blijvend gras. Eén strook met zwarte braak biedt vooral foerageermogelijkheden voor de kuikens. Deze zijn de eerste weken volledig afhankelijk van insecten. De kale grond warmt snel op en hier zijn dan veel insecten die makkelijk te vinden zijn voor de jonge patrijzen. Bij gevaar kunnen ze snel de rand met hoge begroeiing induiken. De stroken in de rand mogen gedurende de beheerperiode wisselen.

Breedte	Minimaal 9 meter bij voorkeur breder
Bemesting	Niet toegestaan
Meetellen mestplaatsingsruimte	Ja
Inrichting	D.m.v. stroken, zie tekeningen
Beheer	Zie tabellen
Waardevol voor	Patrijs, gele kwikstaart, bijen
Jaarlijkse beheervergoeding	€ 2104,32 per hectare



### Beheereisen

- De beheereenheid bestaat van 15 mei tot 1 maart uit een combinatie van gras, een bloemenmengsel of graan-akkerflora en braak.
- De beheereenheid wordt niet beweid.

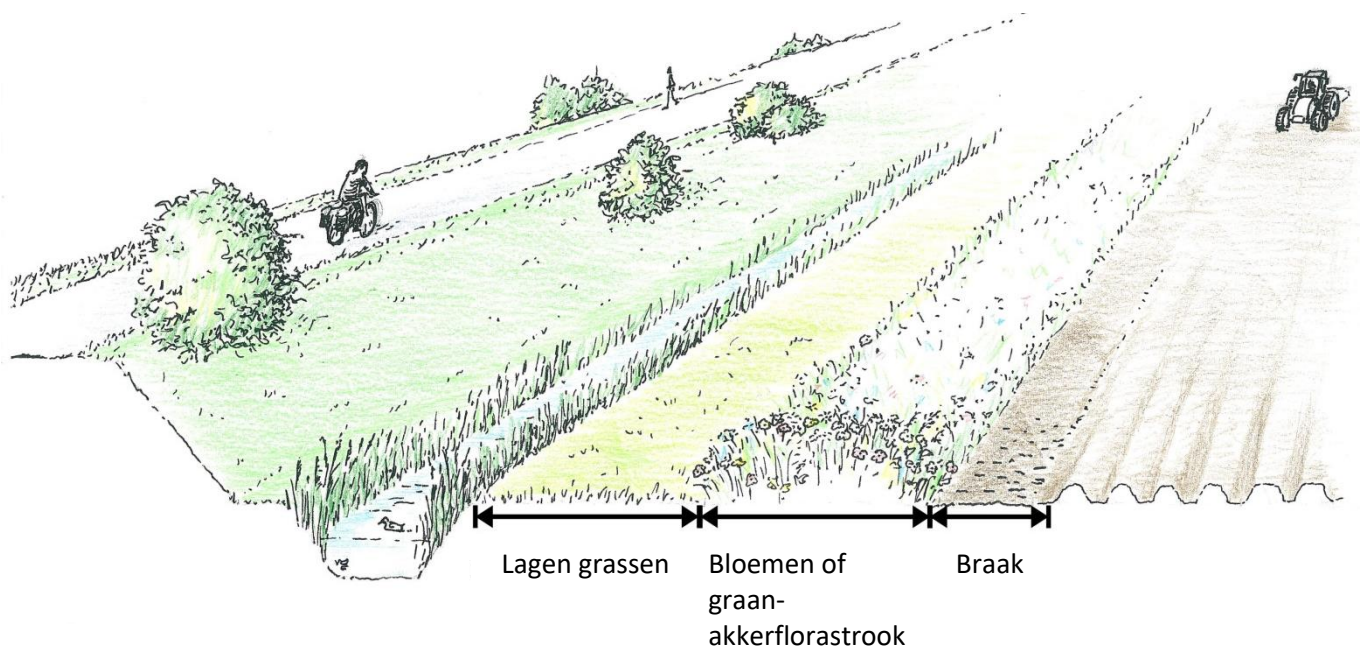
### Aanvullende beheervoorschriften (zie ook tabel op volgende pagina)

- De rand is minimaal 9 meter breed en bestaat uit 3 stroken: 1 braak, 2 gras en 3 graan-akkerflora of het bloemenmengsel. Zie de tabellen onder het kopje zaadmengsels.
- Voor de braakstrook:
  - Een strook van ongeveer 3 meter wordt jaarlijks tussen 1 september en 15 april geploegd of krijgt een diepe grond bewerking. (Op klei in najaar, op zand in voorjaar)
  - In de periode van 1 maart tot 1 mei moet een lichte grondbewerking (schoffelen, cultivatoren, roteren, wiedeppen) worden uitgevoerd.
  - De rand mag na 15 juli aanvullend ook eventueel gemaaid worden.
- Voor de grasstrook:
  - Een strook van 3 tot max 6 meter zijnde max 30 % van de rand bestaat uit laagblijvend gras (Zie het kopje 'Samenstelling zaadmengsels' voor de voorgeschreven mengsels en zaaidichtheden).
  - Deze strook moet tweemaal gemaaid worden: eenmaal vóór 15 maart en eenmaal in de periode 15 juli – 15 augustus. Bij de tweede maaibeurt moet het maaisel worden afgevoerd. Als het gras lager is dan 15 cm, hoeft er niet gemaaid te worden.
  - In overleg met het Collectief zijn andere opties mogelijk, daar is een ecologische toets aan verbonden.
- De derde strook met ruige vegetatie
  - De teler heeft voor deze strook de keuzen tussen drie mengsels.
  - De strook is minimaal 3 meter breed en bestaat uit 1 van de drie verlichte mengsels met bloemen of graan-akkerflora (Zie het kopje 'Samenstelling zaadmengsels met voorgeschreven mengsels en zaaidichtheden).

- Indien gekozen wordt voor het graan akkerflora mengsel tabel 3 wordt dit jaarlijks op nieuw gezaaid.
  - Er wordt dan ingezaaid met bij voorkeur niet-ontsmet zaai­zaad.
  - Indien gekozen wordt voor 1 van de bloemen mengsels tabel 2 of tabel 4, wordt deze strook na 3 jaar (het derde seizoen) in blokken van max 1/3 deel per jaar opnieuw ingezaaid. Dus na contract jaar 3 en elk volgend jaar 1/3 deel opnieuw zaaien. In overleg met het Collectief zijn andere opties mogelijk, daar is een ecologische toets aan verbonden.
  - Deze strook ligt niet langs een sloot.
- Voor de hele beheereenheid geldende beheervoorwaarden:
    - Bemesting van de beheereenheid is niet toegestaan
    - Chemische onkruidbestrijding is niet toegestaan, m.u.v. pleksgewijze bestrijding van akkerdistel, ridderzuring, haagwinde, heermoes, kleefkruid, jacobskruiskruid berenklauw op maximaal 10 % van de beheereenheid.
    - De rand grenst bij voorkeur aan een landschapselement bestaande uit slootkant, dijk, struweelbeplanting onverharde weg of ruige berm.
    - De rand grenst **niet** aan bos en/of bomen.
    - Het is verplicht om minimaal drie keer per jaar de vogels in de beheereenheid te tellen en de waarnemingen door te geven aan de eigen ANV. Vermeld hierbij duidelijk om welke beheereenheid het gaat en welke vogels zijn waargenomen. Tellen gebeurt eenmaal in de winter en tweemaal in het broedseizoen.
    - De rand mag niet bereden worden, anders dan voor de in dit beheerpakket genoemde beheer.

### Inrichting en beheer patrijzenrand

Keuzemogelijkheid: graan-akkerflorastrook of bloemenstrook (geel of paarse blok onder de tekening)



Beheerjaar	Lage grassen	Bloemenstrook	Braakstrook
1/2	Inzaaien grasmengsel 1 maart -30 april. Evt. al in najaar voorafgaand aan startjaar.	Inzaaien bloemenmengsel tussen 1 maart – 30 april. Evt. al in najaar voorafgaand aan startjaar.	Diepe grondbewerking of ploegen tussen 1 september en 15 april. Op klei in najaar, op zand in voorjaar.

	Maaien en <b>maaisel afvoeren</b> tussen 15 juli – 15 augustus.*		Tussen 1 maart en 1 mei moet ondiepe grondbewerking plaatsvinden (schoffelen, cultivatoren, rotoren e.d.)
			Evt. maaien 15 juli – 15 sept. Maaisel mag blijven liggen.
3 t/m laatste	Maaien voor 15 maart en maaien + <b>maaisel afvoeren</b> tussen 15 juli – 15 augustus.*	In delen van max 33% opnieuw inzaaien	Bewerkingen als in jaar 1.

\*Als het gras lager is dan 15 cm, hoeft er niet gemaaid te worden.

Beheerjaar	Lage grassen	Graan kruidenstrook	Braakstrook
1	Inzaaien grasmengsel 1 maart -30 april. Evt. al in najaar voorafgaand aan startjaar.	Inzaaien graan-akkerflora-mengsel kiezen tussen mengsel 1 of 2. Zaaien tussen 1 maart – 30 april.	Diepe grondbewerking of ploegen tussen 1 september en 15 april. Op klei in najaar, op zand in voorjaar.
	Maaien en <b>maaisel afvoeren</b> tussen 15 juli – 15 augustus.*		Tussen 1 maart en 1 mei moet ondiepe grondbewerking plaatsvinden (schoffelen, cultivatoren, rotoren e.d.) Evt. maaien 15 juli – 15 sept. Maaisel mag blijven liggen.
2 t/m laatste	Maaien voor 15 maart en maaien + <b>maaisel afvoeren</b> tussen 15 juli – 15 augustus.*	In delen van max 33% opnieuw inzaaien	Bewerkingen als in jaar 1.

## Samenstelling zaadmengsels patrijzenrand

Tabel 1

Samenstelling grasmengsel Zaadichtheid minder dan 8 kg/ha	
Roodzwenk en / of Veldbeemdgras	Samen 100 %



De patrijzen rand bestaat uit drie stroken (braak, gras en ruige vegetatie). Voor de derde strook met ruige vegetatie Moet de teler 1 van de volgende drie mengsels zaaien.

Tabel 2

**Samenstelling graan-akkerfloramengsel  
voorkeurs variant  
optie 1  
zaaidichtheid: 7 a 8 kg/ha**

Nederlandse naam	Latijnse naam	Percentage
Boekweit	Fagopyrum esculentum	20
Vlas	Linum usitatissimum	19
Zonnebloem	Helianthus annuus	8
Haver	Avena sativa	8
Bladramanas	Raphanus sativus	8
Oude rogge	Secale multicaule	8
Bladkool	Brassica oleracea	7
Venkel	Foeniculum vulgare	6
Grote kaardebol	Dipsacus fullonum	6
Chichorei	Cichorium itybus	5
Honingklaver	Melilotus officinalis	3
Luzerne	Medicago sativa	2

Dit mengsel moet na 3 jaar (het derde seizoen) in blokken van max 1/3 deel per jaar opnieuw ingezaaid worden.

**Tabel 3**

<b>Samenstelling graan-akkerfloramengsel Optie 2</b>	
Type	Percentage
<b>Granen; zaaidichtheid: 115 kg/ha</b>	
Zomertarwe	45% ongeveer 50 kg
Gerst	45% ongeveer 50 kg/ha
Luzerne	10 % ongeveer 10 kg ha
<b>Akkerflora; zaaidichtheid: 1 kg/ha</b>	
Bolderik	25%
Gele ganzenvoet	25%
Gewone klaproos	20%
Korenbloem	30%

**Dit mengsel moet men jaarlijks opnieuw zaaien**

Toegevoegd mag worden

Zonnebloemen	max 10 kg/ha
Triticale Dan gerst verminderen met gelijke hoeveelheid	max 20 kg/ha
Rogge Indien men daarvoor geschikte (zand)grond heeft. Dan gerst verminderen met gelijke hoeveelheid	max 25 kg/ha

**Tabel 4**

<b>Samenstelling bloemenmengsel (zaaidichtheid 10 kg/ha) Optie 3</b>	
<b>Naam</b>	<b>Percentage</b>
Bladkool	8%
Bladramanas	2%
Boekweit	7%
Boerenwormkruid	1%
Bolderik	4%
Cichorei	8%
Dreps	4%
Gele ganzenbloem	2%
Gewone rolklaver	7%
Gewoon duizendblad	4%
Grote kaardenbol	2%
Knoopkruid	2%
Korenbloem	6%
Luzerne	6%
Margriet	3%
Tarwe	11%
Timotheegras	6%
Vogelwikke	5%
Wilde peen	6%
Witte klaver	6%
Dit mengsel moet na 3 jaar (het derde seizoen) in blokken van max 1/3 deel per jaar opnieuw ingezaaid worden.	