

## Goed voer teel je zelf

Als melkveehouder weet je hoe belangrijk gezond en smakelijk ruwvoer is. Met bewezen voederconcepten voor alle klimaten biedt Barenbrug je voedergewassen waarmee je makkelijk, efficiënt en duurzaam je eigen ruwvoer teelt.

# NutriHerb

## Biodiversiteit met behoud van productie en voederwaarde

- Kruidenrijk grasland met behoud van voederwaarde en productie
- Uitstekende voederwaarde en opbrengst
- Bestand tegen het veranderende klimaat
- Betere bodemvruchtbaarheid



### Kruidenrijk grasland met behoud van voederwaarde en productie

Kruidenrijk grasland is niet meer weg te denken in de productie van gezond en duurzaam ruwvoer. Naast het oogsten van ruwvoer met een goede voederwaarde verhoog je de biodiversiteit en verbeter je de bodemvruchtbaarheid met kruidenrijk grasland.

### Vernieuwde samenstelling voor lange levensduur

Door de praktijkervaring is de wens ontstaan naar een kruidenmengsel met een langere levensduur. In het verbeterde kruidenmengsel combineren we de kruiden en vlinderbloemigen met Engels raaigras én het geselecteerde rietwenkgras. Het Engels raaigras zorgt voor een snelle vestiging waardoor onkruiden zich niet makkelijk vestigen. Het rietwenkgras geeft de kruiden de ruimte waardoor de samenstelling van het mengsel beter in balans blijft, en dus de levensduur verlengt.

### Uitstekende voederwaarde en opbrengst

Wie denkt dat hij inlevert op voederwaarde en opbrengst heeft het mis. De kruiden in NutriHerb zijn zorgvuldig geselecteerd en passen uitstekend in een rantsoen voor hoog productief melkvee. De voederwaarde van NutriHerb varieert tussen de 910 en 960 VEM. Het ruw eiwit varieert van 150 tot 210 gram per kilo droge stof over meerdere snedes in meerdere jaren. Onderzoek van het Louis Bolk instituut laat zien dat NutriHerb zelfs in een droog jaar 20% meer droge stof produceert dan een standaard BG3-mengsel.

### Bestand tegen het veranderende klimaat

Een NutriHerb weide is goed opgewassen tegen droogte en extreme regen. De diepe wortels van de verschillende kruiden halen het grondwater diep uit de bodem. De goede bodembedekking van de klavers resulteert in geringe verdamping vanuit de bodem.

- Beweiden/
- Maaien
- Doorzaaien
- Blijvend
- Tijdelijk
- Biodiversiteit
- EKO

## Eigenschappen

Voederwaarde



Structuurwaarde



Smakelijk



Voorjaarsopbrengst



Kroonroest



Droogte-tolerant



Wintervast



Standvastig



### Betere bodemvruchtbaarheid

Een vruchtbare bodem is cruciaal voor een goede teelt. De wormen en bodembacteriën die worden aangetrokken door de combinatie gras-kruiden maken de grond actiever en weerbaarder. Dit resulteert in een vruchtbaardere bodem. Daarnaast zorgen de verschillende klavers in het mengsel voor binding van stikstof uit de lucht en voeden hiermee de rest van het gewas. Je teelt met NutriHerb goed ruwvoer met minder of zelfs zonder kunstmest.

### Je koeien zullen je dankbaar zijn

Een NutriHerb weide valt niet alleen goed in de smaak bij je koeien vanwege het smakelijke gewas, ze voelen zich ook fitter! De tannines, etherische oliën en het hogere mineralengehalte van de kruiden in NutriHerb verhogen de vruchtbaarheid, uiergezondheid en de algemene weerstand van je melkvee.

### Zeker zijn van een uitstekende zuiverheid

Je wilt natuurlijk zeker zijn van een goede kwaliteit. NutriHerb is een gras-voederkruidenmengsel waarvan de kruiden door de NAK gecertificeerd zijn. Uiteraard zijn de hoge kwaliteitseisen van Barenbrug ook van toepassing op NutriHerb. In het zaaizaadlab zien de laboranten er streng op toe dat de zuiverheid en kiemkracht van alle zaden aan de hoge Barenbrug norm voldoen. Daarom heb je met NutriHerb de garantie op een goede kiemkracht, weet je dat het vrij is van onkruidzaad en dat het raszuiver is. Bovendien is de samenstelling, levensduur en voederwaarde van de kruiden uitgebreid onderzocht en beproefd in zowel Nederlandse als internationale proeven.

### Met NutriHerb voldoe je aan de eisen van zuivelketens en ecoregeling

Zuivelketens stellen eisen aan je bedrijfsvoering, waaronder meer weide-uren en biodiversiteit. De samenstelling van NutriHerb voldoet aan de eisen die de zuivelketens stellen. Een NutriHerb weide is geschikt voor beweiding en maaien, zodat jij met NutriHerb weides je weide-uren makkelijk kunt halen. Het aandeel kruiden in NutriHerb is ook toereikend waardoor het voldoet aan de eisen van de ecoregeling.

### Uitgebalanceerde samenstelling

NutriHerb is samengesteld met voederkruiden die goed presteren in combinatie met grassen. NutriHerb is een mengsel van rode klaver, witte klaver, esparcette, rolklaver, chichorei, karwij, smalle weegbree en luzerne in combinatie met gras. Klik hier voor meer informatie over de kruiden.

### Uitgebreide teelthandeling

NutriHerb is een kant-en-klaar mengsel en dus makkelijk in gebruik. Maar het aanleggen van kruidenrijk grasland vraagt wel om ander management dan grasland met uitsluitend grassen. Daarom hebben we een uitgebreide teelthandleiding voor je gemaakt. Hiermee teel jij succesvol kruidenrijk grasland. Download de teelthandleiding.

## Specificaties

Zaaiperiode voorjaar	April
Zaaiperiode najaar	aug - sept
NutriHerb (inzaaien)	45 kg / ha
NutriHerb (doorzaaien)	25 kg / ha
Zaaidiepte	0,5 - 1 cm
Rijafstand	max. 8 cm

## Samenstelling

Rode Klaver  
Witte klaver  
Esparcette  
Rolklaver  
Karwij  
Chichorei  
Smalle Weegbree  
Luzerne  
Timothee  
Rietzwenk en Engels raaigras

## Zaadkwaliteit

Zaaiperiode April of van half augustus tot h

## Goed voer teel je zelf

Als melkveehouder weet je hoe belangrijk gezond en smakelijk ruwvoer is. Met bewezen voederconcepten voor alle klimaten biedt Barenbrug je voedergewassen waarmee je makkelijk, efficiënt en duurzaam je eigen ruwvoer teelt.

- Beweiden/
- Maaien
- Doorzaaien
- Blijvend
- Tijdelijk
- Biodiversiteit
- EKO

## Eigenschappen

Voederwaarde



Structuurwaarde



Smakelijk



Voorjaarsopbrengst



Kroonroest



Droogte-tolerant



Wintervast



Standvastig



Zaaihoeveelheid	60 kg NutriHerb rietzwenk per ha
Zaaidiepte	45 kg Nutriherb Engels per ha
Rijafstand	0,5 - 1 cm
	Maximaal 8 centimeter

## Goed voer teel je zelf

Als melkveehouder weet je hoe belangrijk gezond en smakelijk ruwvoer is. Met bewezen voederconcepten voor alle klimaten biedt Barenbrug je voedergewassen waarmee je makkelijk, efficiënt en duurzaam je eigen ruwvoer teelt.

- Beweiden/**
- Maaien**
- Doorzaaien
- Blijvend**
- Tijdelijk
- Biodiversiteit**
- EKO

## Eigenschappen

Voederwaarde



Structuurwaarde



Smakelijk



Voorjaarsopbrengst



Kroonroest



Droogte-tolerant



Wintervast



Standvastig



# Teelthandleiding

## Tips voor succesvol telen van gras-voederkruiden



Kruidenrijk grasland vraagt om een andere aanpak in aanleg en onderhoud dan grasland. Ook verschilt het management per grondsoort. Met onderstaande tips ben je verzekerd van een succesvolle teelt van gras-voederkruiden. Met keuzes in de bemesting kun je de verhouding in de botanische samenstelling sturen.

### VOORBEREIDING

<b>Perceel</b>	Kruidenrijk grasland past uitstekend in een systeem met vruchtwisseling. Kies een perceel met een lage onkruiddruk en een laag stikstofleverend vermogen (voorkeur < 150).
<b>pH</b>	Breng pH op orde (zand > 5,5 ; klei > 6,0).
<b>Bemesting</b>	Voor het inzaaien het perceel niet bemesten. Dit voorkomt dat de kruiden tijdens de vestiging en begin groei veel concurrentie krijgen van het gras.
<b>Zaaibed</b>	Maak een egaal en stevig zaaibed.

### ZAAIEN

<b>Zaaiperiode</b>	April of van half augustus tot half september.
<b>Zaaihoeveelheid</b>	NutriHerb rietzwenk 60 kg per ha. NutriHerb Engels raaisgras 45 kg per ha. NutriHerb doorzaai 15 kg per ha.
<b>Toevoegen extra klaver</b>	Wil je het gewas minimaal bemesten of heb je arme zandgrond dan kun je ervoor kiezen om extra klaver aan NutriHerb toe te voegen. Je haalt het beste resultaat met 3 kilo Quartet witte klaver.
<b>Mengen</b>	Meng tijdens het inzaaien het zaad regelmatig om ontmenging te voorkomen (minimaal bij iedere hectare).
<b>Zaadiepte</b>	0,5 - 1 cm. Gebruik een Cambridge rol om het zaad goed aan te drukken in de bodem.
<b>Rijafstand</b>	Maximaal 8 cm.
<b>Doorzaaien</b>	Herinzaai heeft de voorkeur ten opzichte van doorzaaien. Indien doorzaaien toch van toepassing is dan kies dan Nutriherb Engels 25 kg per hectare voor een snelle opkomst.



## BEMESTEN

<b>Bemesting</b>	<p>Je kunt de balans tussen kruiden en gras beïnvloeden met bemesting.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 30 m<sup>3</sup> rundveedrijfmest per ha in voorjaar.</li><li>• 15 m<sup>3</sup> rundveedrijfmest per ha na de 2<sup>e</sup> snede.</li><li>• Stikstof kunstmestgift is afhankelijk van de intensiteit van het gebruik van het kruidenperceel.</li><li>• Fosfaat en kalibemesting afhankelijk van bodemtoestand en onttrekking.</li></ul>
------------------	--

## ONDERHOUD

<b>Onderhoud</b>	<p>Laat gewas niet te oud worden vanwege overwoekering, smakelijkheid en voederwaarde.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Afwisselend maaien en weiden geeft het beste resultaat.</li><li>• Onkruidbestrijding is niet mogelijk.</li></ul>
------------------	---

## OOGSTEN

<b>Weiden</b>	<p>Regelmatig omweiden stimuleert hergroei van de klavers.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Laat gewas niet te veel doorschieten.</li></ul>
<b>Drogestofpercentage</b>	<p>Maximaal 45 % ds in verband met brokkelverliezen, bij voorkeur niet schudden.</p>
<b>Maaihoogte</b>	<p>Minimaal 7 cm.</p>
<b>Inkuilen</b>	<p>Bonsilage toevoegen voor een betere conservering en het voorkomen van broei en schimmels.</p>

 **BARENBRUG**

Make Life Beautiful