



**NutriHerb**  
Gezonder melkvee  
en een betere  
bodemvruchtbaarheid

 **BARENBRUG**





## NutriHerb

Voederkruiden in je grasland geeft geur en kleur in veel opzichten. Zo neemt de gezondheid van je koeien toe bij een breder aanbod van voedergewassen. De organische stof van de bodem en het bodemleven krijgt een boost door een rijke biodiversiteit. Het draagt bij aan de populaties bijen, insecten en weidevogels. Bovendien genieten fietsers en wandelaars van het kleurrijke landschap.

NutriHerb is het eerste en enige gecertificeerde voederkruiden-grasmengsel. De samenstelling, levensduur en voederwaarde zijn uitgebreid onderzocht en beproefd. Met NutriHerb heb je gegarandeerd de allerbeste kwaliteit.



# Unieke samenstelling

De uitstekende voederwaarde en positieve effecten op de gezondheid van koeien zijn het resultaat van de uitgekende samenstelling van NutriHerb. De voederkruiden zijn geselecteerd op voederwaarde en diepe beworteling. De betere eiwitkwaliteit is te danken aan het hogere aandeel tannines. De kruiden in het mengels hebben t.o.v. van gras een hoger mineralengehalte (met name koper, cobalt en selenium).

## RODE KLAVER



- Bindt van alle klavers de meeste stikstof.
- Penwortel verbetert structuur van de bodem en maakt gewas droogtetolerant.
- Verhoogt de drogestofopbrengst.

## ESPARCETTE



- Reduceert methaan uitstoot.
- Onderdrukt maagparasieten.
- Licht verteerbare vlinderbloemige.

## ROLKLAVER



- Presteert goed onder zeer arme omstandigheden.
- Smakelijkste voederkruid.
- Goed bestand tegen droogte.

## SMALLE WEEGBREE



- Betere stikstofbenutting in de bodem door natuurlijke nitrificatieremmer.
- Door veredeling heeft dit ras een betere voederwaarde en een groot aanpassingsvermogen voor zowel maaien als beweiden.
- Het ras is uniek door zijn steile bladstand waardoor andere kruiden en grassen voldoende ruimte krijgen.

## WITTE CULTUURKLAVER



- Uitermate geschikt voor begrazing.
- Kan eventuele kale plekken opvullen.
- Heeft een hoge persistentie binnen de klavers.

## CHICHOREI



- Natuurlijke maag- en darm ontwormer.
- Door veredeling heeft dit ras een betere blad/stengelverhouding. Hierdoor is de voederwaarde verbeterd en kan het gewas frequent gemaaid worden.
- Is van grote waarde in een weidesysteem omdat het zomers productief blijft.

## KARWIJ



- Rijk aan onverzadigde vetzuren.
- Bevat etherische oliën.
- Geliefd bij insecten en helpt ze te overwinteren.

## LUZERNE



- Een van de meest gewaardeerde vlinderbloemigen.
- Eiwitrijke structuurbron met gunstig aminozuurpatroon.
- Gezond en smakelijk gewas.



# Teelthandleiding



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 grasvoederkruiden. Met keuzes in de bemesting kun je de verhouding in de botanische samenstelling sturen.

## Vorbereiding

### Schoon perceel

Kies een perceel met een lage onkruiddruk en een laag stikstofleverend vermogen (voorkeur < 150). Kruidenrijk grasland past ook uitstekend in een meerjarig systeem met vruchtwisseling.

### pH

Breng pH op orde (zand > 5,5 ; klei > 6,0).

### Bemesting

Voor het inzaaien het perceel niet bemesten. Dit voorkomt dat de kruiden tijdens de vestiging en begin groei veel concurrentie krijgen van het gras.

### Zaaibed

Maak een egaal en stevig zaaibed.

## Zaaien

### Zaaiperiode

April of van half augustus tot half september.

### Zaaihoeveelheid

NutriHerb rietzwenk 60 kg per ha.

NutriHerb Engels raaigras 45 kg per ha.

### Toevoegen extra klaver

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.

### Mengen

Meng tijdens het inzaaien het zaad regelmatig om ontmenging te voorkomen (minimaal bij iedere hectare).

### Zaaidiepte

0,5 - 1 cm. Gebruik een Cambridge rol om het zaad goed aan te drukken in de bodem.

### Rijafstand

Maximaal 8 cm.

### Doorzaaien

Doorzaaien van kruiden vraagt om speciale aandacht.

Download hiervoor de teelthandleiding 'Doorzaaien kruiden en klaver' van de website.

## Bemesten

### Bemesting

Je kunt de balans tussen kruiden en gras beïnvloeden met bemesting.

- 30 m<sup>3</sup> rundveedrijfmest per ha in voorjaar.
- 15 m<sup>3</sup> rundveedrijfmest per ha na de 2<sup>e</sup> snede.
- Stikstof kunstmestgift is afhankelijk van de intensiteit van het gebruik van het kruidenperceel.
- Fosfaat en kalibemesting afhankelijk van bodemtoestand en onttrekking.

## Onderhoud

### Onderhoud

Maai of beweid het perceel tijdig vanwege overwoekering, smakelijkheid en voederwaarde.

- Afwisselend maaien en weiden geeft het beste resultaat.
- Onkruidbestrijding is niet mogelijk.

## Oogsten

### Weiden

Regelmatig omweiden stimuleert hergroei van de klavers.

- Laat het gewas niet te veel doorschieten

### Drogstofpercentage

Maximaal 45 % ds in verband met brokkelverliezen, bij voorkeur niet schudden.

### Maaihoogte

Minimaal 7 cm.

### Inkuilen

Bonsilage toevoegen voor een betere conservering en het voorkomen van broei en schimmels.

# Voordelen NutriHerb

## **Bewezen opname en smakelijkheid**

Door de uitstekende smakelijkheid van NutriHerb ben je er zeker van dat je koeien het gewas goed opnemen. Met verschillende beweidingsproeven is de opname van NutriHerb getest. De hoge voederwaarde van NutriHerb is een garantie voor een uitstekende melkgift.

## **Gegarandeerde kwaliteit door gecertificeerde zaden**

Met NutriHerb geniet je jaren van een uitstekende gewasopbrengst. NutriHerb is namelijk als enige mengsel gecontroleerd en gecertificeerd door de NAK. Dit betekent dat het mengsel voldoet aan strenge eisen voor kiemkracht en zuiverheid. De voederkruiden zijn aangevuld met de beste grassen. Hierbij is nauwgezet gekozen voor grassen die passen bij het groeipatroon van de kruiden.

## **Gemakkelijk te zaaien kant en klaar mengsel**

NutriHerb is een kant en klaar mengsel waardoor je het eenvoudig kunt zaaien. Je weet dus zeker dat je de verschillende kruiden en het graszaad in de goede verhouding zaait.

## **Constante samenstelling over meerdere jaren**

Om het risico van vergrassen uit te sluiten heeft Barenbrug Research verschillende combinaties kruiden en grassen getest. De samenstelling die het beste presteerde over meerdere jaren is geselecteerd voor NutriHerb. NutriHerb zaai je niet voor korte periode, maar zal meerdere jaren je grasland met voederkruiden verrijken.

## **Gezonder melkvee**

NutriHerb verhoogt de vruchtbaarheid, de uiergezondheid en de algemene weerstand van je

melkvee. Dit is te danken aan de tannines, de etherische oliën en het hogere mineralengehalte van de verschillende kruiden.

## **Goed bestand tegen extreem weer**

Een NutriHerb-perceel is door de intensieve diepe beworteling goed bestand tegen extreme weersomstandigheden zoals droogte of een natte periode. De wormen en bodembacteriën die worden aangetrokken door de combinatie gras-kruiden maken de grond actiever en weerbaarder.

## **Hoge droge stofopbrengst**

De droge stofopbrengst van een NutriHerb-perceel is hoger dan van uitsluitend gras. Dit is het resultaat van de verschillende klaverrassen in NutriHerb. Deze binden stikstof uit de lucht en leggen die vast in de bodem. Dit resulteert in een betere bodem-vruchtbaarheid. De aanvullende stikstof behoefte is minimaal.

## **Geschikt voor maaien en beweiden**

Percelen met NutriHerb kun je flexibel inzetten voor beweiden en of maaien. Onder beide toepassingen is het mengsel beproefd.

## **Maatschappelijke trend naar duurzaam ondernemen**

De consument kijkt tegenwoordig mee over de schouder van de veehouder en stelt kritische vragen over maatschappelijk verantwoord en duurzaam ondernemen. Met de teelt van NutriHerb ga je in op de vraag van de consument waardoor je het imago van de sector verbetert. Bovendien voldoet NutriHerb aan de eisen van de verschillende zuivelketens.



Met rietzwenk  
en timothee



Met Engels raai gras  
en timothee

 **BARENBRUG**

**Make Life Beautiful**