

# Grasgids

Graszaadmengsels

Grasgroenbemesters • Gras inkuilmiddelen



 **BARENBRUG**

*Groot in Gras*

Editie 2017

**Beste melkveehouder,**

**Een jaar lage melkprijzen brengt ons terug naar de basis; melk en vlees produceren met middelen die op het eigen bedrijf beschikbaar zijn. Ruwvoerteelt komt hierdoor in de spotlights te staan. Goed ruwvoer minimaliseert de aanvoer van krachtvoer. Dit houdt de kostprijs van het voer laag, maar is bovenal gunstig vanwege het feit dat de afvoer van mest hierdoor daalt. Als wij u ook nog vertellen dat de levensduur van de koe toeneemt met een hoog ruwvoeraandeel in het rantsoen, begrijpt u dat de teelt van ruwvoer de sleutel is voor een gezonde bedrijfsvoering.**

### **Evenwichtige kwaliteit met late Engelse raigrassen**

Het maaimoment is bepalend voor de graskwaliteit. Zodra het gras bloeit, daalt de voederwaarde met 150 tot 200 VEM. In een grillig voorjaar is het niet altijd mogelijk om exact op het ideale moment het gras te maaien. Laat Engels raigras biedt hiervoor de oplossing. De kwaliteit van het gras blijft drie weken langer hoog dan dat van vroege of middentijdse rassen, waardoor u meer flexibiliteit heeft. Koeien geven zeven liter melk per dag minder als ze een rantsoen met een lagere voederwaarde voorgeschoteld krijgen. Graszaadmengels met Engels raigras laat garanderen u een evenwichtige kwaliteit en hoeveelheid ruwvoer.

### **Nieuwe rassen op de Rassenlijst**

Barenbrug presenteert ook dit jaar weer nieuwe topassen op de Aanbevelende Rassenlijst. Maar naast de kwalificaties van de Rassenlijst beoordeelt Barenbrug de nieuwe rassen ook op een tal van andere eigenschappen. Zo vinden wij de resistentie tegen bladvekkenziekte, de neiging tot doorschieten en de ontwikkeling van ondergrondse wortels belangrijk. U leest meer over de nieuwe rassen van Barenbrug in deze Grasgids.

### **Verbeter uw grond**

Een goede, vruchtbare bodem werpt direct zijn vruchten af. Gras en klaver zijn uitstekende gewassen om de kwaliteit van de bodem en de waterhuishouding te verbeteren. De vruchtbaarheid van arme percelen of percelen in akkerbouwrotaties neemt toe door de teelt van blijvend grasland.

In deze Grasgids leest u alles over de innovaties op het gebied van gras. Bovendien biedt de grasgids u een overzicht van de Milkway graszaadmengsels en overige producten voor gezond ruwvoer.

Ik wens u een goed grasseizoen.

*Met vriendelijke groet,*

**Tom Willems**  
**Pieter Vos**

# Inhoudsopgave

## INNOVATIES

Innovaties - Nieuwe rassen op Rassenlijst 2017	04
Innovaties - Check uw grasland voor het beste resultaat	06
Innovaties - Bodem verbeteren. Hoe doe je dat?	07
Innovaties - NutriFibre 4 x beter	08

## PRODUCTEN

<b>Blijvend grasland</b>	<b>10</b>
Milkway•Smakelijk	10
Milkway•Topsilo, Milkway•NutriFibre	11
Milkway•Beweiden, Milkway•Meers	12
Milkway•Doorzaai, Bar Protin	13
<b>Tijdelijk grasland</b>	<b>14</b>
Tornado 2	14
Tornado 3, Prota Plus	15
<b>Vlinderbloemigen</b>	<b>16</b>
Duet	16
Quartet, Luzerne	17
<b>Grasgroenbemesters</b>	<b>18</b>
SoilCover	18
Protterra Maize, Intermezzo	19
<b>Inkuilmiddelen</b>	<b>20</b>
Bonsilage Mais, Bonsilage Plus	21
<b>Paardenweides</b>	<b>22</b>
Horse Master, Horse Master Hay	23

# Nieuwe rassen op Rassenlijst 2017

**D**e behoefte van de melkveehouder is voor Barenbrug de drijfveer achter de innovatie van gras. Barenbrug Research ontwikkelt nieuwe rassen met eigenschappen die aansluiten bij de wensen van de melkveehouder. NutriFibre, zachtbladig rietzwenk, is een van de voorbeelden hiervan.

Rassen in onderzoek worden niet alleen op criteria van de officiële Rassenlijst getest, maar ook op een aantal andere eigenschappen zoals bladvlekkenziekte, neiging tot doorschieten en ontwikkeling van een goed wortelstelsel. Alleen de rassen die als beste uit de Barenbrug testen komen, worden aangemeld voor het officiële rassenonderzoek. Het resultaat hiervan is dat Barenbrug ook in 2017 weer nieuwe topassen op de Aanbevelende Rassenlijst heeft. De nieuwe rassen komen in de loop van 2017 in de Milkway mengsels.



- De nieuwste Barenbrugrassen op een rij**
- Barhoney** Engels raaigras diploïd laat doorschietend.
  - Melspring** Engels raaigras diploïd middentijds doorschietend.
  - Briant** Engels raaigras tetraploïd middentijds doorschietend.
  - Melkana** Engels raaigras diploïd laat doorschietend.

## Bloeisynchronisatie

Bloeiend gras stopt met groeien, is slecht verteerbaar en de bloeistengel bevat weinig eiwit en suiker. Daarom past Barenbrug bloeisynchronisatie toe in de Milkway-mengsels. De bloeidata van de verschillende rassen in de mengsels liggen gelijk. Hierdoor kan het gras op het ideale moment gemaaid of beweid worden.

## Engels raaigras laat

Late Engels raaigrasrassen bieden ten opzichte van middentijdse Engels raaigrasrassen het voordeel dat de kwaliteit drie weken langer hoog blijft. Melkveehouders hebben langer de tijd om het gras te maaien op het ideale moment en zijn minder afhankelijk van de weersomstandigheden. Late Engels raaigrasrassen garanderen een topkuil.

## Opbrengstverschil tussen rassen

De Rassenlijst laat zien dat in België een opbrengst van 14.000 kg droge stof mogelijk is op gemiddelde gronden. Het opbrengstverschil tussen de verschillende rassen loopt op tot vijf procent (zie Rassenlijst op pagina 5). Vijf procent meer opbrengst betekent 700 kg droge stof meer per hectare per jaar. Kijken we naar de waarde van gras (dat bestaat uit de prijs van eiwit, structuur en energie), dan leveren de nieuwste rassen van de Rassenlijst een financieel voordeel van € 160,- per hectare per jaar op. Het herstellen of vernieuwen van slecht grasland met veel onkruiden levert uiteraard een nog groter financieel voordeel op.

## Waarde van gras

Goed gras bestaat per kilogram uit de volgende componenten: 950 VEM, 16 - 18% ruw eiwit met 80 gram DVE en structuurwaarde 3. Deze componenten vertegenwoordigen samen een waarde van 24 cent per kilogram gras.

Structuurwaarde 3	3 - 5 cent
80 gram DVE	7 cent
950 VEM	11 cent
<b>Totaal per kg ds gras</b>	<b>24 cent</b>

Bron: Wageningen UR Livestock Research, gemiddelde prijzen november 2016.

De Milkway-mengsels van Barenbrug zijn samengesteld met de beste rassen van de Rassenlijst. Dit verzekert veehouders van de hoogste opbrengst ruwvoer met een uitstekende voederwaarde.

## Diploïd Engels raigras laat 2017

Rasnaam	Doorschiet-datum	Standvastigheid	Wintervastheid	resistente kroonroest	drogestofopbrengst in verh.get.					Barenbrug smaak index
					eerste snede	tweede snede	1+2 snede	gemid. be-weid. proef	gemid. maai proef	
Manchester	03-6	8,3	7,5	8,3	98	101	99%	101	101	<b>8,9</b>
Barbitol	03-6	8,2	7,5	8,2	101	101	101%	102	100	<b>8,7</b>
Barnewton	04-6	8,5	7,6	7,9	99	104	101%	103	101	<b>8,6</b>
Melonara	04-6	8,5	7,0	8,2	99	103	101%	102	102	<b>8,6</b>
Barhoney	07-6	8,2	7,3	8,2	97	106	101%	103	103	<b>8,6</b>
Tottenham	04-6	8,5	7,3	8,0	95	102	98%	102	101	<b>8,5</b>
Maiko	02-6	8,4	7,4	7,9	97	106	100%	103	101	<b>8,4</b>
Candore	02-6	8,4	7,2	7,9	97	96	96%	98	99	<b>8,3</b>
Humbi 1	03-6	8,1	7,4	8,0	97	95	96%	100	97	<b>8,3</b>
Rossmonte	08-6	8,2	7,5	7,8	98	110	103%	103	104	<b>8,2</b>
Zenital	02-6	8,2	7,1	7,9	98	100	99%	98	97	<b>8,1</b>
Mahony	05-6	8,1	6,9	8,0	96	106	100%	103	101	<b>8,1</b>
Barimero	04-6	8,4	7,3	7,7	100	104	102%	101	100	<b>8,1</b>
Thomas	05-6	8,5	6,9	7,8	103	90	98%	100	99	<b>8,0</b>
Bovini	03-6	8,3	7,1	7,7	100	96	99%	99	100	<b>7,9</b>
Rossera	02-6	8,0	6,9	7,8	99	105	101%	102	101	<b>7,7</b>
Bartombo	09-6	8,3	7,2	7,3	97	103	99%	99	100	<b>7,4</b>
Tomaso	01-6	8,2	7,2	7,1	100	95	98%	99	96	<b>7,2</b>
Romark	01-6	8,0	7,1	7,3	98	97	98%	100	98	<b>7,2</b>
Melluck	03-6	8,5	6,9	7,1	99	97	98%	99	98	<b>7,2</b>
Burlina 1	01-6	8,0	6,9	7,1	97	95	96%	98	99	<b>6,9</b>
Jalinas	01-6	8,1	6,9	7,0	102	94	99%	98	98	<b>6,8</b>
100 =		8,3	7,2	7,7	4k	2,4k	6,4k	12,4k	13,8k	

## Diploïd Engels raigras middentijds 2017

Rasnaam	Doorschiet-datum	Standvastigheid	Wintervastheid	resistente kroonroest	drogestofopbrengst in verh.get.					Barenbrug smaak index
					eerste snede	tweede snede	1+2 snede	gemid. be-weid. proef	gemid. maai proef	
Kiani	31-5	8,3	7,5	8,3	97	100	98%	101	97	<b>8,4</b>
Arnando	29-5	8,6	7,5	8,0	95	108	99%	102	101	<b>8,2</b>
Melspring	23-5	8,4	6,8	8,3	103	89	99%	101	101	<b>8,0</b>
Sputnik	29-5	8,2	6,5	8,4	105	103	104%	108	103	<b>7,8</b>
Abosan 1	29-5	8,2	7,0	8,1	96	100	97%	101	101	<b>7,7</b>
Option	25-5	8,1	7,0	7,9	97	96	96%	97	97	<b>7,5</b>
Arelio	23-5	8,4	7,3	7,6	106	103	105%	106	103	<b>7,4</b>
Kairman	30-5	7,9	6,9	8,0	95	110	100%	101	102	<b>7,4</b>
Trenio	22-5	8,3	6,7	7,8	99	100	99%	99	99	<b>7,3</b>
Domiatti 1	28-5	7,9	6,5	8,0	97	94	96%	98	98	<b>7,2</b>
Chicago	22-5	8,6	6,9	7,5	98	97	98%	98	99	<b>7,2</b>
Arsenal	22-5	8,2	7,1	7,6	104	92	101%	100	101	<b>7,2</b>
Massimo	25-5	8,1	6,6	7,8	97	106	99%	100	101	<b>7,1</b>
Toronto	22-5	8,2	6,8	7,2	106	89	101%	101	98	<b>6,5</b>
meegetest										
Barforma	30-5	8,2	6,9	8,3	86	123	97%	102	97	<b>8,0</b>
Rosetta	18-5	8,1	6,2	8,5	104	87	99%	99	102	<b>7,7</b>
100 =		8,2	6,9	7,9	4,8k	2,1k	6,9k	12,6k	14,1k	

## Tetraploïd Engels raigras laat 2017

Rasnaam	Doorschiet-datum	Standvastigheid	Wintervastheid	resistente kroonroest	drogestofopbrengst in verh.get.					Barenbrug smaak index
					eerste snede	tweede snede	1+2 snede	gemid. be-weid. proef	gemid. maai proef	
Dromara	02-6	8,1	7,6	9,0	104	98	102%	99	101	<b>8,8</b>
Bocage	04-6	8,0	7,6	8,7	98	94	97%	93	96	<b>8,4</b>
Alcander	02-6	8,1	7,5	8,7	104	96	101%	97	99	<b>8,4</b>
Rivaldo	02-6	8,1	7,6	8,6	101	100	100%	98	99	<b>8,3</b>
Melkana	02-6	8,2	6,9	8,7	105	106	105%	101	102	<b>8,1</b>
Estrada	05-6	8,1	7,4	8,4	100	103	101%	99	99	<b>8,0</b>
Barpaso	02-6	8,1	7,9	8,1	104	102	103%	98	101	<b>7,9</b>
Melboit	02-6	8,0	7,0	8,5	102	103	103%	103	102	<b>7,9</b>
Meracoli	03-6	8,0	7,4	8,1	104	98	102%	99	101	<b>7,6</b>
Polim	01-6	7,6	7,5	8,1	106	92	101%	96	98	<b>7,3</b>
Meltador	04-6	7,9	7,5	7,9	105	96	101%	98	99	<b>7,2</b>
100 =		8,0	7,4	8,4	4,1k	2,4k	6,5k	12,3k	13,8k	

## Tetraploïd Engels raigras middentijds 2017

Rasnaam	Doorschiet-datum	Standvastigheid	Wintervastheid	resistente kroonroest	drogestofopbrengst in verh.get.					Barenbrug smaak index
					eerste snede	tweede snede	1+2 snede	gemid. be-weid. proef	gemid. maai proef	
Barcampo	28-5	8,1	7,8	9,0	99	104	100%	99	100	<b>8,4</b>
Binario	22-5	7,9	7,7	8,8	103	94	100%	99	100	<b>8,0</b>
Barfamos	28-5	8,2	7,8	8,6	96	113	101%	100	101	<b>8,0</b>
Vifelt	24-5	8,0	7,5	8,8	100	99	100%	100	99	<b>7,9</b>
Briant	30-5	7,9	7,1	9,0	99	108	102%	101	102	<b>7,8</b>
Maurizio	22-5	8,1	7,7	8,5	105	99	103%	98	101	<b>7,7</b>
Diwan	27-5	7,9	7,6	8,6	105	99	104%	101	102	<b>7,6</b>
Channi 1	28-5	7,6	7,4	8,7	99	99	99%	98	98	<b>7,6</b>
Activa	21-5	7,8	7,5	8,6	103	91	99%	98	97	<b>7,5</b>
Hurricane	29-5	8,0	7,2	8,6	98	107	100%	98	98	<b>7,5</b>
Trivos	26-5	7,8	7,1	8,7	101	103	102%	98	101	<b>7,4</b>
Ovambo 1	27-5	7,8	7,4	8,4	101	98	100%	94	94	<b>7,3</b>
Melverde	24-5	8,1	7,0	8,5	96	103	98%	97	100	<b>7,3</b>
Novello	31-5	8,1	7,3	8,3	90	117	99%	98	101	<b>7,2</b>
Pomposo	24-5	7,9	7,5	8,3	98	103	99%	97	98	<b>7,2</b>
Besser	25-5	7,8	7,5	8,1	101	106	102%	97	100	<b>6,9</b>
Aventino	23-5	7,7	7,5	7,7	103	99	102%	96	99	<b>6,4</b>
100 =		7,9	7,5	8,5	4,8k	2,1k	6,9k	12,6k	14,1k	

Dit is een overzicht van waarderings- en opbrengstcijfers van de rassenlijst Engels raigras 2017 (bron CSAR). Vergelijken mag alleen binnen een tabel. Door verschillen in beproevingsmethode en omvang en periode kunnen gegevens niet gebruikt worden voor een onderlinge vergelijking van typen en soorten. Het is dus onjuist om te concluderen dat de eerste snede van middentijds 800 kg hoger ligt dan van laat Engels raigras. De opbrengst onder beweiden is vergelijkbaar met die onder maaien. De opbrengst onder beweiden wordt gemeten via het uitmaaien van stroken vlak voor beweiden. Gemiddeld wordt het perceel twee keer beweiden en vervolgens gemaaid.

# Check uw grasland voor het beste resultaat

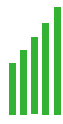
**H**oeveel gras u op uw bedrijf kunt produceren hangt af van vele factoren. Inzicht in deze factoren is de basis voor het maken van de juiste beslissingen voor uw graslandmanagement. De GRAScheck geeft u inzicht in de prestaties van uw grasland en helpt u bij het maken van de juiste keuzes voor het beste resultaat. In drie stappen checkt u of uw grasland in goede conditie is.

Stap 1



Grasopbrengst

Stap 2



Graskwaliteit

Stap 3



Grondsoort

## GrasCheck

De GRAScheck is een online tool waarmee u checkt of uw graslandpercelen een goede kwaliteit én opbrengst gras produceren. Nadat u een aantal vragen heeft beantwoord over de grasopbrengst, graskwaliteit en bodem, gaat een gras-expert met uw gegevens aan de slag. Er wordt gekeken of uw resultaten in overeenstemming zijn met de normen die passen bij uw grond. Hierbij wordt rekening gehouden met uw bedrijfs-situatie zoals uw grondsoort, graslandmanagement etc. U ontvangt van de gras-expert een vrijblijvend advies waarmee u uw grasland kunt verbeteren.

GRAScheck



## Gras-experts

Barenbrug heeft gras-experts opgeleid. Deze hebben kennis over de teelt van voedergras en over de financiële voordelen van een goed ruwvoer. Met het advies van de gras-expert kunt u de beste beslissingen nemen voor het verbeteren van uw ruwvoerproductie.

## Verdien € 33.000

U kunt veel verdienen met uw graslandpercelen. Uit onderzoek blijkt dat de meeste graslandpercelen in België flink onder de norm presteren. Jammer, want hiermee laten veehouders veel geld liggen. Een voorbeeldberekening op [www.grascheck.be](http://www.grascheck.be) laat zien dat een gemiddeld melkveebedrijf (50 ha grasland) jaarlijks 33.000 euro kan verdienen met het beste gras.

## Voorbeeldberekening

### Extra grasopbrengst

Huidige grasopbrengst veehouder 10.000 kilo droge stof gras x 50 ha	500.000 kg ds
Potentiële opbrengst 13.500 kilo droge stof gras x 50 ha	675.000 kg ds
Meer opbrengst 3.500 kilo droge stof gras x 50 ha	175.000 kg/ds

**Extra grasopbrengst 175.000 kilo droge stof x € 0,24\* = € 42.000,-**

### Kosten verbeteren grasland

Graslandvernieuwing en bodemverbetering: 5 ha (10%) x € 1.000,- per ha	€ 5.000,-
Wiedeggen: 45 ha (100%), 2 keer per jaar, € 35,-per ha	€ 1.575,-
Doorzaaien kale plekken na weideggen: 45 ha (30%) x € 25kg per ha	€ 2015,-
<b>Totale extra kosten (zaaizaad en loonwerk)**</b>	<b>€ 8.600,-</b>

**Opbrengst goed grasland € 42.000,- min kosten € 8.600,- = € 33.400,-**

\* € 0,24 waarde van gras op basis van de eiwit, VEM en structuur prijzen.

\*\* Met bovenstaand onderhoudsplan in 3 jaar gem. 14.000 kg/ds van alle percelen.

# Bodem verbeteren. Hoe doe je dat?

**E**en vruchtbare bodem is de basis van iedere teelt. **Aandacht voor de bodem is dus altijd lonend. Het verhoogt de opbrengst en kwaliteit van de gewassen. Proeven van Barenbrug tonen aan dat gras in combinatie met leguminosen leidt tot een hogere bodemvruchtbaarheid. Een voorbeeld van een goede combinatie voor het verhogen van de bodemvruchtbaarheid is grasklaver.**

## Verhoog stikstofleverend vermogen

De opbrengst en kwaliteit van een gewas beginnen onder het maaiveld. Na drie jaar akkerbouw, zoals mais, is het verstandig organische stof in de bodem aan te vullen en het bodemleven te stimuleren. Een gezonde bodem heeft een stikstofleverend vermogen (NLV) van 150 kg. Iedere 50 kilogram NLV extra betekent 1.000 kilo droge stof per hectare meer met dezelfde bemesting. Het stikstofleverend vermogen van de grond kunt u verhogen door:

- Het organischestofgehalte te verhogen door een goede doorworteling van bodem en organische bemesting.
- De pH van de bodem te verbeteren door bekalking.
- Bodemleven te activeren door een goede ontwatering van de percelen (wortels) en de percelen alleen te berijden met een goede bandenspanning.
- De teelt van grasklaver.

## Hogere bodemkwaliteit met klaver

Klaver heeft een gunstig effect op de bodemstructuur en het bodemleven. Vooral rode klaver met zijn lange wortels stimuleert de aanwezigheid van pendelaars (verticale wormen). Pendelaars graven gangen waardoor de waterinfiltratie van de bodem verbetert. Bovendien gebruiken gewassen deze gaten om hun wortels in de grond te nestelen. Het beste resultaat is te behalen door rode klaver te combineren met zachtbladig rietzwenk, maar uiteraard kan klaver ook gecombineerd worden met Engels en Italiaans raai-gras.

## Hogere eiwitproductie met klaver

Klaver is een vlinderbloemige en is in staat stikstof uit de lucht om te zetten naar stikstof dat beschikbaar is voor gewassen. Na de eerste snede geeft klaver altijd stikstof af aan het gras, waardoor het eiwitgehalte van het gras ook later in het seizoen op peil blijft. Witte klaver levert bij 1.000 kilo droge stof per hectare ruim vijftientig kilo stikstof. Bij rode klaver is dit maar liefs veertig kilo. Het resultaat hiervan is dat een graslandperceel 120-240 kilo meer eiwit oplevert!



## Aankoop eiwit daalt

De aankoop van eiwitrijke producten kan door de inzet van klaver naar beneden. Dit scheelt in de aankoopkosten, maar nog veel belangrijker is dat de benutting van eigen mest stijgt. Aankoop van eiwitrijke producten betekent aanvoer van fosfaat op het bedrijf. De koe benut slechts 30% van het eiwit uit het voer, de overige 70% komen in de mest terecht.

Meer fosfaat aanvoeren op een melkveebedrijf (aankoop van krachtvoer) dan de wetgeving toelaat betekent een deel van de mest afvoeren. Dit is kostbaar. Om deze reden is het telen van eiwitrijk ruwvoer altijd interessant. Het verlaagt de aankoopkosten van krachtvoer en de waardevolle mest kan gebruikt worden voor bemesting van grasland voor extra gewasgroei.

# NutriFibre

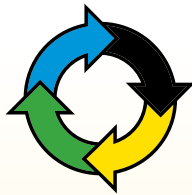
GRASS TECHNOLOGY, BY BARENBRUG

# 4x beter

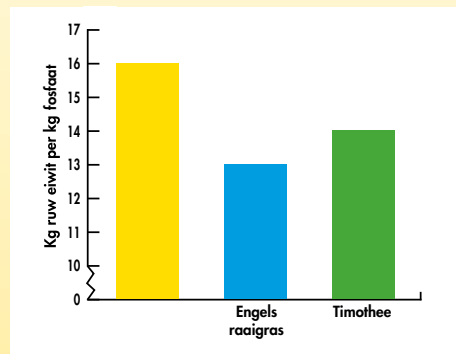
Voor de productie van het beste kuilgras

## KringloopGras

NutriFibre is bij uitstek geschikt voor een goede score in de Kringloop-Wijzer. NutriFibre is efficiënt met mineralen en benut daardoor de toegediende bemesting optimaal. Binnen de kaders van fosfaatrechten en stikstofgebruiksnormen is er meer ruimte voor melkveebedrijven om hun mest te plaatsen of om het aantal koeien uit te breiden.



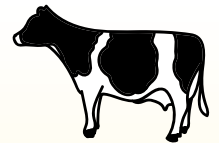
De wortels van NutriFibre gaan, mits de bodem het toelaat, meer dan 100 cm diep de grond in, terwijl Engels raaisgras gemiddeld 25 cm diep wortelt. NutriFibre benut hiermee 96% van alle mineralen (stikstof, fosfaat en kali) uit de bodem.



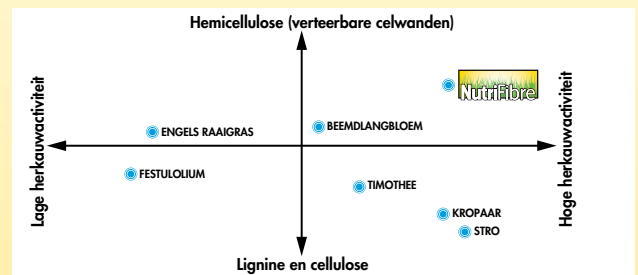
Verskil in ruw eiwitproductie per kg fosfaat.

## StructuurGras

NutriFibre heeft structuurrijk blad. Dit stimuleert de herkauwactiviteit van de koe. Herkauwen is onmisbaar voor een gezonde penswerking. Gezonde koeien geven meer melk.



Op veel melkveebedrijven komt, vaak onopgemerkt, pensverzuring voor. Pensverzuring is vooral een probleem bij hoog productief melkvee dat te veel energierijk voer (suikers en zetmeel) krijgt aangeboden. Pensverzuring leidt tot tegenvallende melkproductie, lagere eiwit- en vetgehaltes in de melk en gezondheidsproblemen zoals verminderde vruchtbaarheid en klauwaandoeningen. Dit leidt tot extra kosten. Deze kunnen oplopen van € 200,- tot € 400,- per koe\*.



Versillen tussen grassoorten in celwandverteerbaarheid en stimulatie van penswerking.

\*Bron: Universiteit Manitoba, Canada



**N**utriFibre is de nieuwste grastechnologie voor het beste kuilgras. NutriFibre combineert verschillende eigenschappen waardoor het optimaal ruwvoer levert voor de moderne melkveehouder. NutriFibre is door de combinatie van eigenschappen 4 keer beter dan standaard weidemengsels.

NutriFibre is:

- KringloopGras omdat NutriFibre efficiënt is met mineralen,
- StructuurGras omdat NutriFibre structuurrijk blad heeft,
- OpbrengstGras omdat NutriFibre een hoge (eiwit-) opbrengst geeft,
- DroogteGras omdat NutriFibre lange wortels heeft.



## OpbrengstGras

*Van alle grassoorten scoort NutriFibre het hoogst op de totale eiwit- en energieproductie per hectare. Zo bespaart u met NutriFibre op de aankoop van krachtvoer waardoor de kostprijs van uw melk daalt.*



NutriFibre stopt na inzaai veel energie in de ontwikkeling van het wortelstelsel. Daarom start NutriFibre trager dan andere grassoorten. Na de ontwikkeling van een stevige basis onder de grond is de gewasopbrengst hoog. Driejarig onderzoek toont aan dat NutriFibre 30% meer droge stof en 30% meer eiwit levert dan Engels raaigras. Bij goed graslandmanagement blijft de kwaliteit van de grasmat over de jaren heen uitstekend. NutriFibre heeft een lange levensduur en levert met onverminderde productiviteit zeker tien jaar hoge opbrengsten.

Bemesting	200 kg N/ha	400 kg N/ha
	<b>Droge stof opbrengst</b>	
Engels raaigras	2,0 ton/ha	2,6 ton/ha
NutriFibre	2,4 ton/ha	2,9 ton/ha

Verskil in eiwitopbrengst tussen NutriFibre en Engels raaigras.

Bron: Louis Bolk Instituut, 2011



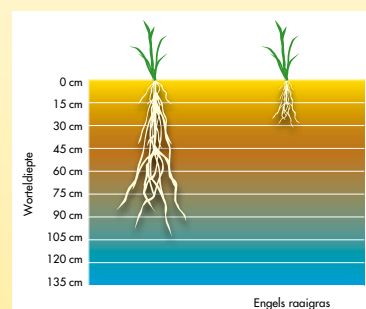
## DroogteGras

*NutriFibre is bestand tegen langdurige droogte. Bij weinig regen haalt het gras vocht uit de diepere grondlagen. NutriFibre blijft doorgroeien en produceert in droge zomermaanden maar liefst 47% meer opbrengst. Bijkomend voordeel is dat er door de droogte geen kale plekken ontstaan waar onkruiden zich kunnen vestigen.*



9

In een gemiddelde zomer heeft gras drie maanden watertekort. De komende decennia neemt de kans op droge, hete zomers toe. NutriFibre is goed bestand tegen deze droge periodes door zijn sterke diepe beworteling. De wortels van NutriFibre gaan, mits de bodem het toelaat, meer dan 100 cm diep de grond in. Dankzij het sterke grote wortelstelsel overleeft NutriFibre deze droge periodes.



Verskil in wortelentie tussen NutriFibre en Engels raaigras.

# Blijvend grasland

**B**lijvend grasland is de stabiele motor van ieder melkveebedrijf. Het levert jaar op jaar ruwvoer voor een gezonde veestapel en een goede melkproductie. Het op peil houden van blijvend grasland vraagt om onderhoud. Wandel daarom regelmatig door uw graslandpercelen, kijk of er kale plekken zijn ontstaan en kijk naar de kwaliteit van het grassenbestand. De Barenbrug GraslandApp is hier een handig hulpmiddel voor.

Slechte graslandpercelen kunt u doorzaaien of opnieuw inzaaien. Let bij de keuze van het graszaadmengsel op het gebruik van het perceel. Wilt u het intensief beweiden, uitsluitend maaien of moet het allround inzetbaar zijn? Voor iedere toepassing is er in de Milkwaylijn een graszaadmengsel samengesteld. Dit zijn stuk voor stuk graszaadmengels met de beste rassen van de Aanbevelende Rassenlijst. Op de volgende pagina's krijgt u een volledig overzicht van onze Milkway graszaadmengels.

**milkway**<sup>®</sup>

Meer melk en vlees uit gras

10

**milkway**<sup>®</sup>

**Smakelijk**

**Hoogste opname**



**Maaien**  
 **Beweiden**

- Hoge opname door smakelijk gras.
- Melk met meer eiwit.
- Hoogste melkproductie uit gras.
- Flexibel inzetbaar voor maaien en beweiden.
- Ideaal in combinatie met het klavermengsel Quartet (3-5 kg/ha).



## Samenstelling\*

Barnewton	Engels raaigras diploïd laat	25%
Dromara	Engels raaigras tetraploïd laat	60%
Barfleo	Timothee	15%

## Specificaties

- Zaaizaadhoeveelheid inzaai: 45 - 55 kg per ha
- Zaaizaadhoeveelheid doorzaai: 35 kg per ha
- Zaaien van: februari - november
- Verpakking: 15 kg

[www.barenbrug.be/smakelijk](http://www.barenbrug.be/smakelijk)

\* Samenstelling op basis van beschikbaarheid

# milkway®

## Top Silo

**Kuilgras met de hoogste voederwaarde**



- Maaien**
- Beweiden**

- Hét rantsoen voor hoogproductief melkvee.
- Snelle conservering door hoog suikergehalte.
- Minder schimmels.
- Dichte grasmatt.
- Zeer lange levensduur, ook bij alleen maaien.
- Bloei synchronisatie voor de hoogste voederwaarde.
- Uitstekend te combineren met de klavermengsels Quartet (3-5 kg/ha) of Duet (8-10 kg/ha).



### Samenstelling\*

Barnewton	Engels raagrass diploïd laat	30%
Dromara	Engels raagrass tetraploïd laat	70%

### Specificaties

- Zaaizaadhoeveelheid inzaai: 45 - 55 kg per ha
- Zaaizaadhoeveelheid doorzaai: 25 - 35 kg per ha
- Zaaien van: februari - november
- Verpakking: 15 kg

[www.barenbrug.be/topsilo](http://www.barenbrug.be/topsilo)

# milkway®

## NutriFibre

**Structuur en voederwaarde in één**



- Maaien**
- Beweiden**

- Voorkomt pensverzuuring.
- Hoogste opbrengst per hectare.
- Efficiënte mineralenbenutting.
- Smakelijk hooi en kuilvoer.
- Zachtbladig rietzwenk.
- Uitstekend te combineren met het klavermengsel Duet (4 kg/ha).

### Samenstelling\*

Barelite	Zachtbladig rietzwenk	75%
Barolex	Zachtbladig rietzwenk	10%
Barfleo	Timothee	15%



### Specificaties

- Zaaizaadhoeveelheid inzaai: 60 kg per ha
- Zaaien van: februari - 15 september
- Ongeschikt voor doorzaaien van percelen met Engels raagrass
- Mengsels vestigt langzaam.
- Spuiten tegen onkruid is essentieel in het eerste jaar.
- Verpakking: 15 kg
- Niet mengen met Engels raagrass

[www.barenbrug.be/nutrifibre](http://www.barenbrug.be/nutrifibre)

# Blijvend grasland

**milkway®**

**Beweiden**

**Maximale beweiding tijdens hele seizoen**



- Maaien
- Beweiden

- Iedere 28 dagen een nieuwe snede.
- Gelijktijdige bloeidatum.
- Intensieve beweiding.
- Geen kans voor onkruiden.
- Lange levensduur.
- Ideaal in combinatie met het klavermengsel Quartet (3-5 kg/ha).

**Samenstelling\***

Barforma	Engels raaigras diploïd middentijds	50%
Barfamos	Engels raaigras tetraploïd middentijds	50%



**Specificaties**

- Zaaizaadhoeveelheid inzaai: 45 - 55 kg per ha
- Zaaizaadhoeveelheid doorzaai: 35 kg per ha
- Zaaien van: februari - oktober
- Verpakking: 15 kg

[www.barenbrug.be/beweiden](http://www.barenbrug.be/beweiden)

**milkway®**

**Meers**

**Voor koude en natte gronden met weinig draagkracht**



- Maaien
- Beweiden

- Extra draagkracht door vroege voorjaarsgroei.
- Uitgebalanceerd rantsoen met structuur.
- Evenwichtige verteerbaarheid.
- Makkelijk in te kuilen door korte veldperiode.
- Te combineren met het klavermengsel Quartet.



**Samenstelling\***

Barnewton	Engels raaigras diploïd laat	15%
Dromara	Engels raaigras tetraploïd laat	15%
Barforma	Engels raaigras diploïd middentijds	20%
Barfamos	Engels raaigras tetraploïd middentijds	20%
Barvital	Beemdlangbloem	15%
Barfleo	Timothee	15%

**Specificaties**

- Zaaizaadhoeveelheid inzaai: 45 - 55 kg per ha
- Zaaizaadhoeveelheid doorzaai: 35 kg per ha
- Zaaien van: februari - oktober
- Verpakking: 15 kg

[www.barenbrug.be/meers](http://www.barenbrug.be/meers)

# milkway®

## Doorzaai

**Inzaai en doorzaai  
onder zware  
omstandigheden**



- ✓ Maaien
- ✓ Beweiden

- Kiemt bij lage bodemtemperatuur.
- Lage onkruidruk en lange levensduur.
- Smakelijk en structuurrijk.
- Premium kiem Quality.
- Geschikt voor inzaai na de maisoogst.

### Samenstelling\*

Barflip	Engels raagrass diploïd laat	25%
Dromara	Engels raagrass tetraploïd laat	25%
Barfamos	Engels raagrass tetraploïd middentijds	35%
BarFleo	Timothee	15%



### Specificaties

- Zaaizaadhoeveelheid inzaai: 40 - 50 kg per ha
- Zaaizaadhoeveelheid doorzaai: 25 - 35 kg per ha
- Zaaien vanaf een bodemtemperatuur van 5°C
- Verpakking: 15 kg

[www.barenbrug.be/doorzaai](http://www.barenbrug.be/doorzaai)

## Bar Protin

**Eiwitteelt  
in eigen hand  
op eigen land**



- ✓ Maaien
- ✓ Beweiden

- Extra opbrengst bij graslandvernieuwing in het voorjaar.
- Eenvoudige teelt.
- In vier maanden 7 tot 11 ton droge stof per hectare met hoge voederwaarde.
- Na oogst/inkuilen van erwten rond half juli direct goed ontwikkeld grasland beschikbaar.
- Verbetert bodemstructuur.

### Samenstelling

Bar Protin is een combinatie van semi-bladloze erwten met een graszaadmengsel.

Graszaadmengsel: alle Milkway mengsels en Tornado 3.



### Specificaties

- Zaaizaad 160 kg per ha silage-erwten en 45 kg per ha Milkway of Tornado 3
- Inzaaien vanaf half maart tot half april

[www.barenbrug.be/barprotin](http://www.barenbrug.be/barprotin)

# Tijdelijk grasland

**D**e teelt van tijdelijk grasland kan verschillende aanleidingen hebben. Tijdelijk grasland is ideaal om een tekort aan ruwvoer aan te vullen; past in een vruchtwisseling met andere teelten zoals mais, granen, bieten of aardappelen. Bovendien is tijdelijk grasland, zeker in combinatie met klaver, uiterst geschikt voor verbetering van de bodemvruchtbaarheid.

Barenbrug heeft twee mengsels met tijdelijk grasland in haar assortiment. Uitgangspunt bij de keuze tussen deze mengsels is de lengte van de teeltperiode. Voor de eenjarige productie van bijzonder eiwitrijk ruwvoer met een lage bemesting is Prota Plus de beste keuze.

14

## Tornado 2

**Massale gras-opbrengst en verbetering bodemstructuur**



- Maaien**
- Beweiden**

- Geschikt voor inzaai laat in najaar.
- Ideaal voor vruchtwisseling.
- Verhoogt het organische stofgehalte van de bodem.
- Te combineren met het klavermengsel Duet (8-10 kg/ha).
- 2-3-jarige teelt zeer productief gras.



### Samenstelling\*

Barelli	Italiaans raaigras diploïd	50%
Barmultra II	Italiaans raaigras tetraploïd	30%
Barvitra	Gekruist raaigras tetraploïd	20%

### Specificaties

- Zaaizaadhoeveelheid inzaai: 45 - 55 kg per ha
- Zaaien van: februari - november • Verpakking: 25 kg

[www.barenbrug.be/tornado2](http://www.barenbrug.be/tornado2)

## Tornado 3

**Hoogste opname en enorme grasopbrengst**



- ✓ **Maaien**
- ✓ **Beweiden**

- Topopbrengt in korte periode.
- Behoudt van voederwaarde bij later maaien.
- Te combineren met het klavermengsel Duet (8-10 kg/ha).
- 2-4-jarige teelt zeer productief gras.

### Samenstelling\*

Barcampo	Engels raaigras tetraploïd middentijds	25%
Rosetta	Engels raaigras diploïd vroeg	15%
Barsilo	Gekruist raaigras diploïd	35%
Sabella	Gekruist raaigras diploïd	25%



### Specificaties

- Zaaizaadhoeveelheid inzaai: 45 - 55 kg per ha
- Zaaizaadhoeveelheid doorzaai: 25 - 30 kg per ha
- Zaaien van: februari - november • Verpakking: 25 kg

[www.barenbrug.be/tornado3](http://www.barenbrug.be/tornado3)

## ProtaPlus

**Grasklaver-mengsel voor eiwitrijk ruwvoer**



- ✓ **Maaien**
- ✓ **Beweiden**

- Eenjarige teelt.
- Hoge eiwitopbrengst.
- 20% meer opbrengst dan Italiaans raaigras.
- Verhoogt de vitaliteit en weerbaarheid van de bodem.
- Ideale tussenvrucht.
- Bindt stikstof uit de lucht.



### Samenstelling\*

Italiaans raaigras	60%
Incarnaat klaver	30%
Perzische klaver	10%

### Specificaties

- Zaaizaadhoeveelheid inzaai: 35 kg/ha
- Inzaaitijdstip: april - augustus
- Zaaidiepte: 0,5 - 1 cm (fijn zaaibed)
- Verpakking: 15 kg

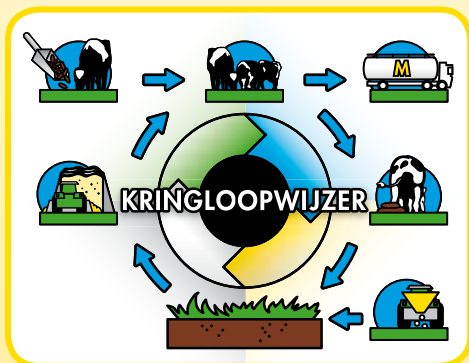
[www.barenbrug.be/protaplus](http://www.barenbrug.be/protaplus)

# Vlinderbloemingen

**G**rasklaver past uitstekend bij een goede kringloop. Klaver heeft als eigenschap dat het stikstof uit de lucht kan omzetten naar stikstof in de bodem dat beschikbaar is voor gewassen. Het resultaat hiervan is dat grasklaverpercelen meer massa met eiwit produceren.

Een hogere eiwitproductie met dezelfde fosfaat bemesting betekent dat het gewas een lager fosfaatgehalte heeft. De koe benut een deel van het fosfaat in het voer voor de productie van melk; het restant komt in de mest terecht. Een lager fosfaatgehalte in het ruwvoer voorkomt afvoer van mest.

Grasklaver zorgt naast de productie van uitstekend ruwvoer ook voor een vruchtbare bodem. Klaver verhoogt het organischestofgehalte van de bodem, waardoor mineralen beter vastgehouden worden. Bovendien stimuleren de wortels van klaver het bodemleven waardoor de afwatering en doorworteling van de bodem toeneemt.



16

## Duet

Rode en witte klaver  
voor tijdelijk gras



Blijvend grasland  
 Tijdelijk grasland

- Hoge productie bij lage stikstofgift.
- Verhoogt Omega-3 gehalte in de kuil.
- Bindt 350 kg N uit de lucht per ha.
- Snelle groei.



### Samenstelling\*

Alice	Witte klaver	30%
Lemmon	Rode klaver	70%

### Specificaties

- Zaaizaaidhoeveelheid afhankelijk van het graszaadmengsel
- Snelle vestiging • Te combineren met de volgende mengsels: Tornado 2, Tornado 3, Milkway Nutrifibre, Milkway Top Silo
- Verpakking 10 kg.

[www.barenbrug.be/duet](http://www.barenbrug.be/duet)



## Quartet

**Hoge productie bij lage stikstofgift**

- Blijvend grasland
- Tijdelijk grasland



- Hoge productie bij lage stikstofgift.
- Smakelijker ruwvoer.
- Betere verteerbaarheid.
- Eiwitrijk.
- Meer bodemleven.
- Bindt 150 kg N uit de lucht per ha.

### Samenstelling\*

Calimero	Witte klaver	25%
Alice	Witte klaver	25%
Barbian	Witte klaver	25%
Tasman	Witte klaver	25%



### Specificaties

- Zaaizaadhoeveelheid afhankelijk van het graszaadmengsel
- Geschikt voor zand- en kleigronden • Zaaien voor 1 september • Te combineren met de Milkway mengels: Milkway Smakelijk, Milkway Top Silo, Milkway Beweiden, Milkway Meers • Verpakking 10 kg.

[www.barenbrug.be/quartet](http://www.barenbrug.be/quartet)

## Luzerne

**Eiwit- en structuurrijk ruwvoer**



- Hoog ruw eiwitgehalte (17%).
- Bindt stikstof uit de lucht.
- Structuurrijk ruwvoer.
- Hoge drogestofopbrengst.
- Verbetert de bodemstructuur.
- Verkrijgbaar met Yellow Jacket coating.



### Samenstelling

Luzerne 100%

### Specificaties

- Zaaizaadhoeveelheid: 25 - 30 kg per ha • Zaadbehandeling met Rizobium bacteriën (Yellow Jacket) wordt geadviseerd.
- Luzerne is te combineren met 5 - 10 kg per ha Alexandrijnse klaver of met 30 - 50 kg per ha gerst/tarwe als dekvrucht.
- Verpakking: 25 kg

[www.barenbrug.be/luzerne](http://www.barenbrug.be/luzerne)

# Grasgroenbemesters

**E**en hoge opbrengst van het land begint met een vruchtbare bodem. Geen makkelijke taak met het huidige mestbeleid, maar inzaaien van groenbemesters verbetert de bodemvruchtbaarheid.

Groenbemesters verbeteren de bodemstructuur en nemen mineralen op die door mineralisatie weer beschikbaar komen voor het volggewas. Behalve dat zij meststoffen vastleggen zorgen groenbemesters ook voor een verhoging van het organischestofgehalte in de bodem. Organische stof buffert de beschikbare meststoffen en vocht, zodat het hoofd-gewas minder snel verdroogt en vitaal blijft.

18

## SoilCover



### Italiaans en Westerwolds raaigras

#### ✓ Inzaai na late maisoogst

- Snelste kieming bij lage bodemtemperatuur.
- Geselecteerd zaaizaad met hoogste kiemkracht en kiemenergie.
- Snelle gewasontwikkeling door sterke jeugdgroei.
- Efficiënte vastlegging mineralen door diepe beworteling.
- Veel effectieve organische stof.
- Geschikt als voedergewas.
- Ideaal voor inzaai na de maisoogst.
- Inzaaien tot 30 november.



### Specificaties

- Zaaizaadhoeveelheid: 1 zak per ha
- Inzaaitijdstip: tot 30 november
- Zaaizaadhoeveelheid als groenbemester: 1 zak per ha
- Zaaizaadhoeveelheid als voedergewas: 2 zakken per hectare

[www.barenbrug.be/soilcover](http://www.barenbrug.be/soilcover)

## Proterra Maize

**Groenbemester  
in de mais**



✓ **Inzaai in de  
dekvrucht**



- € 226 hoger saldo per ha.
- Goedkoop door kostenbesparing op grondbewerking en inzaai na de maisoogst.
- Eenvoudig en gelijktijdig met de mais in te zaaien.
- Herbicidetolerant waardoor onkruidbestrijding mogelijk is.
- Produceert veel organische stof en geeft diepe doorworteling van de bodem.
- Verbeterd bodemvruchtbaarheid en structuur van de bouwvoor.
- Voorkomt uitspoeling van mineralen.



### Specificaties

- *Zaaizaadhoeveelheid inzaai: 15 - 20 kg per ha*
- *Inzaaitijdstip: voor- gelijktijdig of na inzaai van de mais*
- *Uiterlijk 5 dagen na de mais inzaaien • Verpakking: 25 kg*

[www.barenbrug.be/proterra-maize](http://www.barenbrug.be/proterra-maize)

## Intermezzo

**Voor snelle opkomst**



✓ **Inzaai in de stoppel**

- Tetraploïde Italiaans raaigras.
- Zeer snelle beginontwikkeling, laat doorschietend.
- Hoge drogestofopbrengst voor hoge organische stof productie.
- Geschikt als voedergewas.



### Specificaties

- *Zaaizaadhoeveelheid: 25 - 40 kg per ha*
- *Inzaaitijdstip: 1 november*
- *Zaaien tot 1 oktober • Verpakking: 25 kg*

[www.barenbrug.be/intermezzo](http://www.barenbrug.be/intermezzo)

# Inkuilmiddelen

**Inkuilmiddelen verlagen inkuilverliezen van 20 naar 4%. Bovendien verbetert een inkuilmiddel de smaak van het ruwvoer. Dit verhoogt de opname en hiermee ook de melkproductie.**

Inkuilverlies is te wijden aan twee verschillende oorzaken. Ten eerste treedt er inkuilverlies op tijdens de conservering van de kuil. Des te sneller de conservering, des te lager het inkuilverlies. Gebruik van een inkuilmiddel verlaagt hierbij het verlies van 10 naar 4%. Ten tweede ontstaat er inkuilverlies tijdens het openen van de kuil. Zodra er lucht bij het ruwvoer komt, krijgen schimmels en gisten de kans zich te ontwikkelen. Een inkuilmiddel reduceert het verlies dat ontstaat tijdens het openen van de kuil.

## Bonsilage Mais

Vermindert inkuil-  
verliezen maiskuilen

- Graskuilen
- Maiskuilen



- Specifiek samengesteld voor snijmais.
- 100% EU goedgekeurde bacteriestammen.
- Meer energie in de kuil (20 - 30 VEM per kilo droge stof extra).
- Remt de broei.
- 1000 keer minder gisten en schimmels.
- Betere smakelijkheid.
- Zeer gezond voor uw vee door meer melkzuur en propaandiol.
- Adviesprijs € 1,54 per ton ingekuild product.



### Specificaties

• In granulaat en in wateroplosbaar poeder • Granulaat dosering: 0,25 kg/ton mais • In wateroplosbaar poeder dosering: 1 gram/ton mais opgelost in water • Ook geschikt voor de biologische landbouw • Voor kuilen met een droge stof van 28 tot 38% • Verpakking: granulaat 20 kg, vloeibaar 100 gram.

[www.barenbrug.be/bonsilage\\_mais](http://www.barenbrug.be/bonsilage_mais)

## Bonsilage Plus

Minder broei en  
schimmel en  
smakelijker kuilvoer

- Graskuilen
- Maiskuilen



- Inkuilverlies van 20 naar 4%.
- 1000 keer minder schimmels in het ruwvoer.
- Veel minder broei.
- 40 VEM per kilo droge stof extra.
- Adviesprijs € 2,48 per ton ingekuild product.
- 1,6 liter melk per koe extra.
- 100% EU goedgekeurde bacteriestammen.



### Specificaties

• In granulaat en in wateroplosbaar poeder • Granulaat dosering: 0,5 kg/ton gras • In wateroplosbaar poeder dosering: 1 gram/ton gras • Ook geschikt voor de biologische landbouw • Voor kuilen met een droge stof van 30 tot 60% • Verpakking: granulaat 20 kg, vloeibaar 50 gram.

[www.barenbrug.be/bonsilage](http://www.barenbrug.be/bonsilage)

# Paardenweides

**I**edere paardeneigenaar wil het beste voor zijn paard. Dat houdt een mooie groene weide in waarin het paard veilig een sprintje kan trekken en met gras dat gezond is voor het paard.

Helaas grazen nog veel paarden in weides die bestemd zijn voor koeien. Dit leidt tot vervelende consequenties zoals hoefbevangenheid en zandkoliek. Paarden hebben behoefte aan structuurrijk gras met een laag fructaangehalte. Horse Master is samengesteld uit de grassen die voldoen aan de behoefte van paarden.

Bekijk de video Paardengras versus Koeiengras op [www.barenbrug.be/paardenweide](http://www.barenbrug.be/paardenweide).

**You Tube**



## Horse Master

**Gezond gras samen-  
gesteld voor paarden**



- Beweiding
- Kuilvoer
- Hooi

- Laag fructaangehalte.
- Gezond structuurrijk gras voor paarden.
- Voorkomt hoefbevangenheid.
- Voorkomt zandkoliek.
- Stevige zode voor intensieve betreding.

### Samenstelling

Horse Master 100%



### Specificaties

- Zaaizaadhoeveelheid inzaai: 80 kg per ha.
- Zaaizaadhoeveelheid doorzaai: 40 kg per ha.
- Zaaien van februari tot oktober.
- Verpakking: 15 kg.

[www.barenbrug.be/horsemaster](http://www.barenbrug.be/horsemaster)

## Horse Master Hay

**Gras voor hooi of  
voordroogkuil**



- Grazing
- Kuilvoer
- Hooi

- Gezond ruwvoer voor paarden.
- Gras voor hooi of voordroogkuil.
- Laag fructaangehalte.
- Hoge opbrengst.
- Structuurrijk gras voor gezond hooi.
- Niet geschikt voor beweiding.



### Samenstelling

Horse Master Hay 100%

### Specificaties

- Zaaizaadhoeveelheid inzaai: 60 kg per ha.
- Zaaizaadhoeveelheid doorzaai: 30 kg per ha.
- Zaaien van februari tot oktober.
- Verpakking: 15 kg.

[www.barenbrug.be/horsemasterhay](http://www.barenbrug.be/horsemasterhay)

## **BARENBRUG** *GraslandApp*

### Beoordeel uw grasland

#### Is uw grasland in topconditie?

De GraslandApp is een handig hulpmiddel om uw grasland te beoordelen en geeft tevens advies om uw grasland te verbeteren. De GraslandApp is gratis en u kunt de App downloaden in de App Store en Google Play. U kunt de App ook raadplegen met uw pc of laptop op [www.barenbrug.be](http://www.barenbrug.be)



## Waar koopt u **milkway**® ?

Voor verkoopadressen kijk op [barenbrug.be/milkway](http://barenbrug.be/milkway)  
of bel: 03 219 19 47.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

Tom Willems: 0474 10 78 09

Pieter Vos 0473 79 25 42

Voor ervaringen of vragen over Milkway:



@BarenbrugGroup

 **BARENBRUG**

*Groot in Gras*