

GREEN SPIRIT

Grasgids 2013

Waar koopt u **GREEN SPIRIT**?

Voor verkoopadressen kijk op www.barenbrug.nl/greenspirit
of bel: 024 348 81 11

 **BARENBRUG**

Groot in Gras



Nummer 1 op de
Rassenlijst

 **BARENBRUG**

Beste melkveehouder,

Alstublieft, de GreenSpirit-grasgids 2013. Vol trots stellen wij u voor aan onze nieuwste rassen, rassen die nummer 1 staan in verschillende rubrieken van de Aanbevelende Rassenlijst 2013 en zorgen voor méér melk en lage voerkosten. De GreenSpirit-producten zijn samengesteld uit deze toprassen. Veehouders die het maximale uit hun ruwvoer willen halen, kiezen voor GreenSpirit. U leest meer over de nieuwste toprassen in deze brochure.

NIEUW: GreenSpirit Doorzaai

Eenvoudig en goedkoop uw weide in topconditie houden. Dat is de filosofie achter het nieuwe doorzaaimengsel, GreenSpirit Doorzaai. Gras dat snel kiemt bij lage temperaturen. U profiteert direct bij de eerste snede al van een uitstekende opbrengst met een hoge voederwaarde. Veel veehouders zijn al overtuigd van de doorzaai methode en deze groep groeit gestaagd. Dus, twijfel niet en verbeter dit voorjaar nog uw weide met GreenSpirit Doorzaai.

NutriFibre

Eindelijk! Structuur en voederwaarde in één. Onze nieuwe technologie NutriFibre combineert structuur en voederwaarde in één gras. Koeien hebben structuur nodig om gezond te blijven en een hoge voederwaarde voor een optimale melkproductie. GreenSpirit Structuur voorzien met de NutriFibre technologie combineert deze noodzakelijke eigenschappen en is voor veehouders dé oplossing. Lees meer over deze nieuwe technologie op pagina 5.


Ik wens u een goed grasjaar.

Edward Ensing
Grasspecialist



Barenbrug Holland BV
Postbus 1338
6501 BH Nijmegen
Tel. 024 3488111
info@barenbrug.nl
www.barenbrug.nl

GreenSpirit - De nummer 1 op de Rassenlijst 4


Blijvend grasland

 Doorzaai	8
 IntensieveWeide	10
 SmakelijkeWeide	10
 Maaien	11
 Structuur	11


Tijdelijk grasland

 1-jarigProductiegras	12
 2-jarigProductiegras	12
 3-jarigProductiegras	13

Klaver 14

 Duet	14
 Quartet	14

Inkuilmiddelen 15

 Bonsilage Plus	15
--	----

GREEN SPIRIT De nummer 1 op de Rassenlijst

Gras met topopbrengsten en hoge voederwaarde voor méér melk en lage voerkosten. De nieuwe grasrassen van Barenbrug staan nummer 1 in verschillende rubrieken van de Aanbevelende Rassenlijst 2013. Ideale rassen voor veehouders die het maximale uit hun ruwvoer willen halen.

Wat is de waarde van de nieuwe topassen in een weide?

Hogere opbrengst, hogere melkproductie en een goede standvastigheid. Dat zijn speerpunten van de nieuwe grasrassen van Barenbrug.

Meer opbrengst

De drogestofopbrengst van de grasrassen Dromara en Barimero ligt vijf procent hoger dan gemiddeld. Dat komt neer op 705 kilogram per hectare extra opbrengst. Gras is 28 cent per kilogram droge stof waard*. Een extra grasopbrengst van vijf procent heeft dus een waarde van € 200,-. Bovendien wordt het gras door koeien in het najaar goed gevreten vanwege de uitstekende cijfers voor roestresistentie.

Méér melk

Een extra grasopbrengst van 705 kilogram droge stof per hectare betekent in de praktijk 1000 liter melk per hectare meer. Met de huidige melkprijzen verdient u 350 euro per hectare extra per jaar.

Minder onkruid spuiten

Een goede standvastigheid en wintervastheid voorkomt onkruiden in de weide. Barimero, Barpaso en Dromara scoren bij deze eigenschap de hoogste punten. Het ontbreken van onkruid in de wei heeft twee voordelen. Ten eerste behaalt u de hoogste voederwaarde. Het tweede voordeel is dat u minder hoeft te spuiten.

* Waarde van gras

De waarde van gras bestaat uit de prijs van eiwit, structuur en energie. Goed gras bevat per kilogram 950 VEM, 17 procent ruw eiwit met 80 gram DVE en heeft een structuurwaarde van 3. Met deze waarden komt de prijs per kilogram droge stof te liggen op 28 cent:

Structuurwaarde 3	€ 0,05
80 gram DVE à € 96,20	€ 0,08
950 VEM à € 0,154	€ 0,15

Bron: Wageningen UR Livestock Research, gemiddelde prijzen januari - november 2012.

NutriFibre

GRASS TECHNOLOGY, BY BARENBRUG

Eindelijk! Structuur en voederwaarde in één. Het mengsel GreenSpirit Structuur met de nieuwste technologie NutriFibre combineert de eigenschappen structuur en voederwaarde. Het gras heeft de broodnodige structuur voor gezonde koeien en een hoge voederwaarde voor een uitstekende melkproductie. Bovendien haalt het gras met zijn diepe wortels voedingsstoffen diep uit de grond en benut het de bodemvoorraad optimaal. Door de diepe wortels heeft het gras een uitstekende droogtetolerantie dat zorgt voor een smakelijke weide in droge zomermaanden. Het geheim achter NutriFibre is zachtbladig rietzwengkras. Nieuwsgierig over GreenSpirit met NutriFibre?

Scan de QR code en bekijk het filmpje over Nutrifibre.



DIGITALE
PRODUCTIE

Scan code voor
meer informatie

DE NIEUWE BARENBRUG-RASSEN OP EEN RIJ:

Dromara - Naast de hoogste opbrengst heeft dit ras een score van 9,3 op roestresistentie en de beste wintervastheid. Een ware kampioen in de groep met de best verteerbare rassen Engels raaigras tetraploïde laat doorschietend.

Barimero - De hoge opbrengst in combinatie met de beste standvastigheid en roestresistentie zorgen ervoor dat dit ras nummer 1 staat in de groep Engels raaigras diploïde laat doorschietend.

Bartombo - Massaal laat doorschietend ras met een uitstekende voederwaarde, ook bij laat maaien. Bartombo heeft een sterke zode door zijn standvastigheid en wintervastheid. Het late doorschietmoment geeft het gras veel VEM en zorgt voor een flexibel maaimoment.

Melluck - Met de hoge opbrengst en zeer dichte zode is Melluck het ideale gras voor veengrond en zware kleigrond.

Barfamos - Scoort het hoogst bij maaien. De grootste pluspunten zijn: standvastigheid, winterhardheid en roestresistentie (score 9).



Diploïde Engels raai gras laat doorschietend

Rasnaam	Kweker/Viert	Doorschiet-datum	Standvastig-heid	Wintervastheid	Kroonroest-resistentie	drogestofopbrengst in verh.get.				massa met smaak index
						eerste snede	gemid. beweiding proef	gemid. maai proef	jaar opbrengst	
Barimero	Bar	6-6	8,4	7,2	8,1	104	104	105	104	9,1
Melluck	Bar	4-6	8,5	7,0	8,1	100	102	101	102	8,4
Humbi 1	Inno	5-6	7,9	7,2	8,2	98	102	100	102	8,0
Bartombo	Bar	11-6	8,3	7,2	7,6	100	101	104	102	7,9
Zenital	Bar	4-6	8,2	7,0	8,3	96	101	100	100	7,8
Bovini	Inno	6-6	8,0	6,9	7,7	99	101	103	102	7,7
Romark	Inno	3-6	8,0	7,1	7,6	99	103	100	102	7,7
Candore	Car/Lim	4-6	8,3	7,1	8,2	95	99	100	99	7,4
Astarga	Euro	4-6	8,2	6,8	8,5	92	98	98	98	7,3
Burlina 1	Inno	3-6	8,0	7,0	7,6	99	100	102	101	7,2
Jalinas	Inno	3-6	8,1	6,8	7,5	102	100	101	100	7,1
Bakuri 1	Inno	6-6	8,1	7,4	8,4	96	98	99	98	7,1
Candia	Car/Euro	3-6	8,3	7,0	7,7	98	100	97	99	7,0
Tomaso	Euro	3-6	8,2	7,2	7,4	100	100	100	100	7,0
Asturion	Inno	4-6	8,0	6,9	7,8	100	99	100	99	6,9
Tornado	Euro	4-6	8,2	7,2	7,2	97	100	100	100	6,8
Cadans	Inno	8-6	7,9	7,4	8,0	92	97	96	96	6,0

Diploïde Engels raai gras middentijds doorschietend

Rasnaam	Kweker/Viert	Doorschiet-datum	Standvastig-heid	Wintervastheid	Kroonroest-resistentie	drogestofopbrengst in verh.get.				massa met smaak index
						eerste snede	gemid. beweiding proef	gemid. maai proef	jaar opbrengst	
Abosan 1	Inno	30-5	8,3	7,2	8,6	96	101	104	102	8,4
Massimo	Lim	26-5	8,0	6,6	8,1	95	103	100	102	8,1
Trenio	Euro	23-5	8,3	6,8	8,4	98	101	101	101	8,0
Arsenal	Euro	23-5	8,2	7,0	8,0	101	101	103	102	7,9
Rodrigo	Euro	25-5	8,2	7,0	7,5	102	103	101	102	7,7
Calvano 1	Inno	24-5	8,1	6,9	7,3	104	103	102	103	7,7
Toronto	Euro	24-5	8,1	7,1	7,8	105	101	101	101	7,5
Option	Inno	26-5	8,1	7,0	8,6	97	99	99	99	7,3
Domiatti 1	Inno	29-5	7,9	6,7	8,5	96	99	100	99	7,1
Chicago	Euro	23-5	8,6	7,0	7,8	96	99	100	99	7,1

meegetest

Rosetta	Bar	20-5	8,1	6,5	9,0	104	101	104	102	8,5
Barforma	Bar	1-6	8,2	6,9	8,6	87	105	98	103	8,0

Rosetta is een vroeg ras en staat daarom niet op de Rassenlijst

Tetraploïde Engels raai gras laat doorschietend

Rasnaam	Kweker/Viert	Doorschiet-datum	Standvastig-heid	Wintervastheid	Kroonroest-resistentie	drogestofopbrengst in verh.get.				massa met smaak index
						eerste snede	gemid. beweiding proef	gemid. maai proef	jaar opbrengst	
Dromara	Bar	3-6	8,1	7,7	9,3	107	103	105	103	9,5
Estrada	Euro	8-6	8,1	7,6	9,0	101	102	102	102	8,9
Meltador	Bar	6-6	8,2	7,3	8,8	104	102	100	102	8,5
Rivaldo	Euro	3-6	8,1	7,5	8,8	102	101	101	101	8,4
Meracoli	Bar	4-6	7,9	7,6	8,8	105	102	98	101	8,3
Alcander	Lim	4-6	7,9	7,5	9,0	103	99	101	99	7,8
Barpato	Bar	3-6	8,1	7,9	8,4	105	100	100	100	7,7
Polim	Inno	3-6	7,8	7,6	8,6	108	100	100	100	7,7
Como	Euro	7-6	7,5	7,4	8,1	99	100	102	101	7,4
Barmaxima	Bar	4-6	8,0	7,6	7,4	101	101	100	100	7,0
Bocage	Inno	5-6	8,1	7,6	9,2	100	96	97	96	7,0
Herbal	Joo	5-6	7,8	7,3	8,1	98	98	98	98	6,6
Cabriolet	Inno	6-6	7,6	7,0	8,9	97	96	96	96	6,4
Barsaxo	Bar	4-6	8,2	7,6	8,0	98	97	96	96	6,3
Altius	Lim	7-6	8,1	7,7	7,6	97	97	96	97	6,0
Barsintra	Bar	9-6	7,9	7,7	8,9	93	93	97	94	5,8
Fornido	Euro	5-6	7,5	6,8	8,3	96	94	101	96	5,8

100=...ton/ha

						4,1	12,5	13,7	12,8	
--	--	--	--	--	--	-----	------	------	------	--

Tetraploïde Engels raai gras middentijds doorschietend

Rasnaam	Kweker/Viert	Doorschiet-datum	Standvastig-heid	Wintervastheid	Kroonroest-resistentie	drogestofopbrengst in verh.get.				massa met smaak index
						eerste snede	gemid. beweiding proef	gemid. maai proef	jaar opbrengst	
Barfamos	Bar	29-5	8,2	7,8	9,0	96	102	103	102	8,8
Diwan	Inno	28-5	7,8	7,6	8,8	106	104	102	104	8,8
Maurizio	Euro	24-5	8,2	7,6	8,8	106	101	102	102	8,4
Melverde	Bar	24-5	8,1	7,2	9,3	95	100	101	100	8,2
Binario	Euro	23-5	8,1	7,8	9,0	103	101	101	101	8,2
Activa	VDS	22-5	7,8	7,5	9,2	102	101	97	100	7,7
Trivos	Euro	25-5	7,8	6,8	8,9	101	99	101	100	7,6
Novello	Lim	2-6	8,1	7,4	8,7	92	100	99	100	7,6
Besser	Inno	25-5	7,9	7,5	8,5	104	101	100	100	7,6
Aventino	Euro	23-5	7,9	7,5	8,6	105	100	98	99	7,3
Pomposo	Euro	26-5	7,9	7,4	8,6	98	99	99	99	7,2
Channi 1	Inno	30-5	7,5	7,5	9,1	98	99	97	98	7,0
Charlene	Lim	25-5	7,9	7,1	8,9	96	96	101	98	6,9
Ovambo 1	Inno	27-5	8,0	7,5	8,8	102	98	98	98	6,9
Roy	Lim	25-5	8,1	7,2	8,0	100	98	99	98	6,5
Catabi 1	Inno	27-5	7,4	7,4	8,5	104	98	98	98	6,5
Cantalou	Inno	25-5	7,7	7,5	8,7	99	97	97	97	6,3

Blijvend grasland

GreenSpirit Doorzaai *Nieuw*

Uw weide vernieuwen en een maximale opbrengst van de eerste snede? Dat kan met het nieuwe graszaadmengsel GreenSpirit Doorzaai. De rassen in het nieuwe mengsel kiemen en vestigen al bij zeer lage temperaturen en zijn dus zeer geschikt om in het vroege voorjaar mee door te zaaien. Bovendien zijn de rassen door kieming en vestiging bij lage temperaturen de concurrentie van ongewenste planten/onkruiden voor. U profiteert bij de eerste snede al van een maximale opbrengst.

€ 350,- meer melk per jaar

Uw weide jong houden levert direct veel geld op. Weides slijten en een lagere opbrengst van vijf procent betekent € 200,- per hectare per jaar minder aan ruwvoer of € 350,- euro aan melk. Door consequent uw weide door te zaaien houdt u uw weides in topconditie en dit levert ook in het najaar een smakelijke weide.

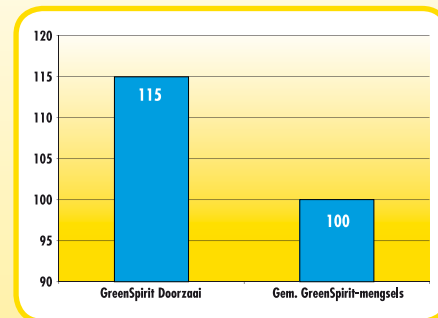
Nummer 1 rassen

GreenSpirit Doorzaai is samengesteld uit de top-rassen van de Rassenlijst. De rassen Dromara en Meltador staan bovenaan de Rassenlijst in de verschillende rubrieken. Meer over deze rassen leest u in deze brochure.

Unieke vestigingssnelheid

Naast kenmerken die op de Rassenlijst worden meegenomen, doet Barenbrug ook onderzoek naar de kiemtemperatuur en vestigingssnelheid. De rassen in GreenSpirit Doorzaai zijn hiervoor speciaal geselecteerd zodat het mengsel uitstekend concurreert met de bestaande grasmaten. Daarnaast is GreenSpirit Doorzaai een mengsel van de lekkerste tetraploïde rassen (9 voor roest) en heeft het een uitstekende voederwaarde (102). Met de kwaliteiten van het ras Barflip - snel uitstoelend en de snelste vestiger onder lage temperaturen van alle beschikbare rassen - is GreenSpirit Doorzaai het ideale doorzaaimengsel.

Tabel: kiemenergie bij lage bodemtemperatuur



NIEUW

GREEN SPIRIT
Doorzaai

Herstel weide in
het vroege voorjaar



✓ Maaien
✓ Beweiden

- Extreem snelle opkomst
- Doorzaai in het vroege voorjaar
- Uitstekende kieming en vestiging
- Hoge voederwaarde en opbrengst
- Lange levensduur
- Ook geschikt voor inzaai na de maaisoogst

Samenstelling*

Dromara	Engels raaigras tetraploïd	25%
Meltador	Engels raaigras tetraploïd	25%
Barflip	Engels raaigras diploïd	30%
Toronto	Engels raaigras diploïd	20%



Specificaties

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

DIGITALE
PRODUCTINFO



Scan code voor
meer productinfo

www.barenbrug.nl/doorzaai

BARENBRUG

Blijvend grasland

GREEN SPIRIT Smakelijke Weide

Smakelijkste gras met veel VEM



- Maaien
- Beweiden

- Het hele jaar zeer smakelijk gras.
- Flexibel inzetbaar voor beweiden en maaien.
- Besparing krachtvoer.
- Hoge kroonroestresistentie.
- Ideaal in combinatie met het klavermengsel Quartet.



Samenstelling*

Barforma	Engels raagras diploïd	20%
Barimero	Engels raagras diploïd	10%
Dromara	Engels raagras tetraploïd	55%
Barmidi	Timothee	15%

Specificaties

- Zaaizaadhoeveelheid inzaai: 45 - 55 kg per ha
- Zaaizaadhoeveelheid doorzaai: 25 kg per ha
 - Zaaien van: februari - november
- Geschikt voor: inzaai en doorzaai • Verpakking: 15 kg

DIGITALE
PRODUCTINFO



Scan code voor
meer productinfo

[www.barenbrug.nl/
smakelijke_weide](http://www.barenbrug.nl/smakelijke_weide)

GREEN SPIRIT Intensieve Beweiding

Supersterke weide voor percelen rondom de stal



- Maaien
- Beweiden

- Voor percelen die intensief beweide worden.
- Geeft hele jaar veel massa.
- Geschikt voor veranderend klimaat.
- Lange levensduur.

Samenstelling*

Barforma	Engels raagras diploïd	70%
Barimero	Engels raagras diploïd	30%



Specificaties

- Zaaizaadhoeveelheid inzaai: 40 - 45 kg per ha
- Zaaizaadhoeveelheid doorzaai: 25 kg per ha
 - Zaaien van: februari - oktober
- Geschikt voor: inzaai en doorzaai • Verpakking: 15 kg

DIGITALE
PRODUCTINFO



Scan code voor
meer productinfo

[www.barenbrug.nl/
intensieve_beweiding](http://www.barenbrug.nl/intensieve_beweiding)

GREEN SPIRIT Maaien

Kuilgras met hoogste voederwaarde



- Maaien
- Beweiden

- Maximale opbrengst kuilgras.
- Zeer goede najaarskuilen.
- Lange levensduur.
- Hoge roestresistentie.
- Ideaal in combinatie met het klavermengsel Quartet.



Samenstelling*

Dromara	Engels raagras tetraploïd	70%
Meltador	Engels raagras tetraploïd	30%

Specificaties

- Zaaizaadhoeveelheid inzaai: 45 - 55 kg per ha
- Zaaizaadhoeveelheid doorzaai: 25 - 30 kg per ha
 - Zaaien van: februari - november
- Geschikt voor: inzaai en doorzaai • Verpakking: 15 kg

DIGITALE
PRODUCTINFO



Scan code voor
meer productinfo

www.barenbrug.nl/maaien

GREEN SPIRIT Structuur

Voorkomt pensverzuring én levert hoge voederwaarde



- Maaien
- Beweiden

- Voorkomt pensverzuring
- Combineert structuur en voederwaarde
- Bestand tegen extreme droogte
- Eiwitrijk gras
- 30% meer opbrengst

Samenstelling*

Barolex	Zachtbladig rietzwenkgras laat	70%
Barelite	Zachtbladig rietzwenkgras laat	15%
Barmidi	Timothee	15%



Specificaties

- Zaaizaadhoeveelheid: 60 kg per ha • Zaaien van: februari - 15 september • Geschikt voor: inzaai • Ongechikt voor: doorzaai in percelen met Engelsraagras • Mengsel vestigt langzaam. Spuiten tegen onkruid is essentieel in het eerste jaar. • Verpakking: 15 kg • Niet mengen met Engels raagras.

DIGITALE
PRODUCTINFO



Scan code voor
meer productinfo

www.barenbrug.nl/structuur

Tijdelijk grasland

GREEN SPIRIT

1-jarig Productiegras

Gras oogsten vóór de maisinzaai



- Maaien
- Beweiden

- Kiemt bij lage temperaturen.
- Zeer snelle begin ontwikkeling.
- Na mais/graanoogst.
- Zeer zware eerste snede.



Samenstelling*

Barmultra II	Italiaans raagrass	75%
Barelli	Italiaans raagrass	25%

Specificaties

- Zaaizaadhoeveelheid inzaai: 45 - 55 kg per ha
- Zaaien van: februari - november
- Geschikt voor: inzaai • Verpakking: 15 kg

DIGITALE PRODUCTINFORM



Scan code voor meer productinfo

www.barenbrug.nl/
1jarig_productiegras

GREEN SPIRIT

2-jarig Productiegras

Massale grasopbrengst en verbetering bodemstructuur



- Maaien
- Beweiden

- 35% hogere grasopbrengst.
- Verhoogt organische stof gehalte.
- Ideaal voor vruchtwisseling.

Samenstelling*

Barelli	Italiaans raagrass diploïd	75%
Barmultra II	Italiaans raagrass diploïd	25%



Specificaties

- Zaaizaadhoeveelheid inzaai: 45 - 55 kg per ha
- Zaaien van: februari - november
- Geschikt voor: inzaai • Verpakking: 15 kg

DIGITALE PRODUCTINFORM



Scan code voor meer productinfo

www.barenbrug.nl/
2jarig_productiegras

GREEN SPIRIT

3-jarig Productiegras

12% meer gras opbrengst



- Maaien
- Beweiden

- Enorme opbrengst.
- Flexibel in maaimoment.
- Zeer stikstofefficiënt.



Samenstelling*

Meracoli	Engels raagrass tetraploïd	25%
Barforma	Engels raagrass diploïd	15%
Dorial	Gekruist raagrass	35%
Sabella	Gekruist raagrass	25%

Specificaties

- Zaaizaadhoeveelheid inzaai: 45 - 55 kg per ha
- Zaaizaadhoeveelheid doorzaai: 25 - 30 kg per ha
- Zaaien van: februari - november
- Geschikt voor: inzaai en doorzaai • Verpakking: 15 kg

DIGITALE PRODUCTINFORM



Scan code voor meer productinfo

www.barenbrug.nl/
3jarig_productiegras

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.
- Snelle groei.



Samenstelling*

Lemmon	Rode klaver	70%
Alice	Witte klaver	30%

Specificaties

- Zaaizaaidhoeveelheid 8 - 10 kg/ha
- Snelle vestiging
- Te combineren met de volgende GreenSpirit mengsels:
1-jarige Productiegras, 2-jarig Productiegras, 3-jarig Productiegras en Maaien



www.barenbrug.nl/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.

Samenstelling*

Menna	Witte cultuurklaver	25%
Crusader	Witte cultuurklaver	25%
Alice	Witte cultuurklaver	25%
Barbian	Witte weideklaver	25%



Specificaties

- Zaaizaaidhoeveelheid 4 - 5 kg per ha
- Geschikt voor zand- en kleigronden
- Zaaien voor 1 september
- Te combineren met de GreenSpirit mengsels:
Smakelijke Weide, Intensieve Beweiding en Maaien



www.barenbrug.nl/quartet

Voor méér darmverteerbaar eiwit uit gras

De kwaliteit en de hoeveelheid eiwit van graskuilen verbetert structureel bij gebruik van het inkuilmiddel Bonsilage Plus. Dit blijkt uit een wetenschappelijk onderzoek van de Universiteit Hohenheim (Duitsland).

Hoeveelheid eiwit

De melkzuurbacteriën in Bonsilage Plus verlagen de zuurgraad direct na het inkuilen en tijdens het conserveringsproces. Zuurgevoelige enzymen en schadelijke gisten krijgen hierdoor minder kans om eiwit in de graskuil af te breken.

Kwaliteit eiwit

De snelle en stabiele pH-verlaging (verlaging van de zuurgraad) verhoogt niet alleen het aandeel eiwit in de kuil, maar zorgt ook voor een verschuiving naar een groter aandeel darmverteerbaar eiwit. Darmverteerbaar eiwit verbetert het eiwitgehalte in de melk en bespaart op aankoop van duur krachtvoereiwit.

1,6 liter melk meer

Onderzoek door het ISF instituut in het Duitse Hulsenberg laat zien dat koeien 1,6 liter melk per dag meer geven als ze vreten van een kuil die behandeld is met Bonsilage Plus. De 130 koeien in dit onderzoek zaten al op een gemiddelde productie van 11.000 kilogram melk. Bonsilage past uitstekend bij bedrijven die nog meer melk uit hun ruwvoer willen halen.

Zoals uit het Duitse onderzoek blijkt is de extra opbrengst van Bonsilage is een veelvoud van de kosten. U leest meer over de resultaten van dit wetenschappelijke onderzoek in de brochure Bonsilage Plus, meer darmverteerbaar eiwit. Deze kunt u downloaden op de productpagina van Bonsilage Plus op de website van Barenbrug.

Bonsilage Plus

Minder broei en schimmel en smakelijker kuilvoer



- Graskuilen
- Maiskuilen

- 1000 x minder schimmel in het voer
- Veel minder broei
- 40 VEM kg/ds extra
- Kostprijs per ton € 2,45



Specificaties

- In granulaat en in waterplosbaar poeder
- Granulaat 25 kg dosering 0,5 kg/ton gras
- In waterplosbaar poeder 1 gram/ton opgelost in water
- Ook geschikt voor de biologische landbouw
- Voor kuilen met een droge stof van 30 tot 60%



www.barenbrug.nl/bonsilage