

# GREEN SPIRIT

**Graesguide 2018**



**Kære mælkeproducent,**

Det er med stor glæde og stolthed, vi kan præsentere den nye GreenSpirit græsguide 2018.

I denne udgave får du information om GreenSpirit-blandinger, som er vigtige for din bedrift. En fremragende grovfoderproduktion fra egne marker er nemlig et godt udgangspunkt, når du vil opnå den lavest mulige kostpris pr. liter mælk.

GreenSpirit-blandingerne er din garanti for en flerårig, høj tørstofproduktion pr. hektar med en fremragende foderværdi. Sorterne i GreenSpirit-blandingerne er gennemprøvet i SEGES-markforsøg og ligger i spidsen, når det gælder udbytte, foderværdi, persistens, vinterfasthed og smagbarhed. Kort sagt: det ideelle græs til dine køer.

Med GreenSpirit kan du forvente høj kvalitet fra dine græsmarker. I denne guide finder du en egnet blanding til ethvert formål. Har du spørgsmål om GreenSpirit-blandingerne, er du velkommen til at kontakte vores repræsentant hos Linds eller besøge [www.barenbrug.dk](http://www.barenbrug.dk).

Vi ønsker dig en god græssæson 2018!

**Med venlig hilsen,**

***Barenbrug Holland BV***

## GreenSpirit

### Stor græsproduktion, høj kvalitet

# GREENSPIRIT

GreenSpirit er vores serie af græsblandinger tilpasset dansk kvægbrug anno 2018, og består af løsninger til den moderne mælkeproducent. Der fås en GreenSpirit-blanding til alle jordbundsforhold og til ethvert græsmarksstyringssystem, som giver et stort udbytte i høj kvalitet med fokus på øget smagbarhed og bedre dyresundhed.

#### Maksimalt afkast fra græs

GreenSpirit-blandingerne indeholder en afbalanceret sammensætning af Barenbrugs bedste sorter, så du

som landmand får mest muligt ud af dit køb. Blandingerne giver holdbare græsareler af høj kvalitet, der garanterer et højt udbytte af protein og energi, samt indhold af effektive fibre ved både afgræsning og slæt. Det betyder maksimalt afkast fra græsmarken.

#### Værdien af en GreenSpirit græsmark

Forsøg foretaget af officielle forskningsinstitutter samt lokale danske erfaringer har vist, at sorterne, som er anvendt i GreenSpirit-blandingerne giver en samlet foderværdi pr. hektar, som er mindst 5 % højere end standard frøblandinger. Det resulterer i 500-600 kg tørstof mere pr. hektar, hvilket i praksis er lig med ekstra energi og protein til yderligere 8-900 kg mælk pr hektar. Med de nuværende mælkepriser kan der tjenes ca. 1.785 kr. ekstra pr. hektar med Barenbrugs GreenSpirit-blandinger.

#### Eneforhandling

GreenSpirit forhandles i Danmark af LINDS AS. 28 sælgere er sammen med produktchefen på fodergræs klar til at give dig råd omkring valg af den rigtige græsblanding.

### GreenSpirit produktsortiment 2018

Græsmarker min. 4 år		Brug (år)	Afgræsning	Ensilage
GreenSpirit Persistens	Afgræsning/ensilage med høj foderværdi	4+	✓	✓
GreenSpirit Effekt	Ensilage med høj foderværdi	4+	✓	✓
GreenSpirit Struktur				
NutriFibre	Effektive fibre og høj foderværdi i èt	4+		✓
(også med rød- eller hvidkløver)				
GreenSpirit Kombi	Holdbar og dyrknings sikker	4+	✓	✓
GreenSpirit Tetra Plus	Til kort- eller langvarig brug og eftersåning	4+	✓	✓
Græsmarker 1-3 år		Brug (år)	Afgræsning	Ensilage
GreenSpirit Tetra Plus	Den ideelle løsning til kortvarigt fodergræs	1-3	✓	✓
Intermezzo	Kortvarig fodergræs - slæt	1-2		✓

# Græsmark Kvæg

**S**et fra et økonomisk synspunkt spiller udbyttet fra græsmarken en væsentlig rolle hos alle danske mælkeproducenter – både i kvalitet og mængde. I forhold til andre afgrøder kan der høstes et væsentlig større udbytte fra græsmarken, 9-11.000 FE/hektar og med en levetid på 4-5 år 40-50.000 FE pr hektar i græsmarkens levetid.

Med det faktum er valget af den rigtige græsblanding en vigtig beslutning. Kravene til grovfoderproduktionen anno 2018 er maksimal grovfoderoptagelse, og ud fra det skal græsblandingen tilpasses jordbundsforhold og foderrationens sammensætning på den enkelte ejendom.

Siden 2010 har Barenbrug deltaget i de officielle græsmarksforsøg udført af SEGES. Resultaterne herfra viser, at den nye genetik danske landmænd tilbydes med de afprøvede højtydende sorter i GreenSpirit blandingerne bidrager til en stor merværdi i græsmarksproduktionen.

Vi glæder os til at præsentere vores produktprogram 2018.

**GREEN SPIRIT**

# Struktur NutriFibre

**Højt energi- og  
proteinudbytte**

- Slæt
- Holdbar min. 4 år
- Slæt/afgræsning
- Holdbar 1-3 år



- Højt energi- og proteinudbytte.
- Dybtgående rodnet sikrer en god tørkeresistens.
- Langsom skridning sikrer øget slæt vindue.
- Høj persistens / vinterfasthed.
- Høj strukturværdi forebygger sur vom.
- Moderat sukkerindhold forebygger sur vom.
- DK fodringsforsøg viser mælkeydelse i top.
- Hurtig og tæt genvækst efter slæt.



### Specifikationer

- Udsædsmængde: Dæksæd 25-30 kg/ha, Renbestand 30-35 kg
- Sætidspunkt: Marts-15. August • Egnede til nysåning
- Uegnet til eftersåning i marker med alm rajgræs
- Ved rødkløver anbefales 5 slæt • Emballage: 15 kg

[www.barenbrug.dk/greenspirit-struktur](http://www.barenbrug.dk/greenspirit-struktur)

**Original**

## med hvidkløver

### Sammensætning\*

Barolex	strandsvingel - sildig	50 %
Barelite / Bariane	strandsvingel - sildig	15 %
Bardoux	strandsvingel - sildig	10 %
Barimero	alm. rajgræs - diploid	15 %
Calimero	hvidkløver	5 %
Alice	hvidkløver	5 %

## med hvid- og rødkløver

### Sammensætning\*

Barolex	strandsvingel - sildig	50 %
Barelite / Bariane	strandsvingel - sildig	10 %
Bardoux	strandsvingel - sildig	10 %
Barimero	alm. rajgræs - diploid	17 %
Spurt	rødkløver	8 %
Alice	hvidkløver	5 %

## uden kløver

### Sammensætning\*

Barolex	strandsvingel - sildig	50 %
Barelite / Bariane	strandsvingel - sildig	20 %
Bardoux	strandsvingel - sildig	15 %
Barimero	alm. rajgræs - diploid	15 %

\* Sammensætningen kan ændres på grund af udsolgte sorter

# Græsmark Kvæg

**GREEN SPIRIT**

**Effekt**

**Slæt og afgræsning  
Høj kvalitet**

- Slæt
- Holdbar min. 4 år
- Slæt/afgræsning
- Holdbar 1-3 år



- Til stor græsandel i fodrationen.
- Velsmagende med højt energiindhold.
- Topsorter sikrer maksimalt udbytte.
- Til alm jordbundsforhold.
- Høj resistens mod kronrust.

**GREEN SPIRIT**

**Kombi**

**Holdbar  
allround-blanding**

- Slæt
- Holdbar min. 4 år
- Slæt/afgræsning
- Holdbar 1-3 år



- Velsmagende kvalitetsblanding.
- Topsorter sikrer maksimalt udbytte.
- Allroundblanding til forskellige jordtyper.
- Holdbar og god til lave arealer.
- Høj resistens mod kronrust.

**Sammensætning\***

Dunluce	alm. rajgræs - tetraploid	20 %
Bargizmo	alm. rajgræs - diploid	20 %
Barcampo	alm. rajgræs - tetraploid	10 %
Baraika	engsvingel	25 %
Barpenta	timothe	15 %
Calimero	hvidkløver	5 %
Alice	hvidkløver	5 %

Kan også fås med en sammensætning uden kløver

6



**Sammensætning\***

Dunluce	alm. rajgræs - tetraploid	40 %
Barcampo	alm. rajgræs - tetraploid	20 %
Barflip	alm. rajgræs - diploid	20 %
Barpenta	timothe	10 %
Calimero	hvidkløver	5 %
Alice	hvidkløver	5 %

Kan også fås med en sammensætning uden kløver

**Specifikationer**

- Sædsmængde, nysåning: 25-30 kg pr. ha • Sædsmængde, eftersåning: 20 kg pr. ha • Udsåningsperiode: marts - september
- Egnede til: ny- og eftersåning • Emballage: 15 kg

[www.barenbrug.dk/greenspirit-effekt](http://www.barenbrug.dk/greenspirit-effekt)



**Specifikationer**

- Sædsmængde, nysåning: 25-30 kg pr. ha • Sædsmængde, eftersåning: 15-20 kg pr. ha • Udsåningsperiode: marts - september
- Egnede til: ny- og eftersåning • Emballage: 15 kg

[www.barenbrug.dk/greenspirit-kombi](http://www.barenbrug.dk/greenspirit-kombi)

**GREEN SPIRIT**

## Persistens

### Top afgræsningsblanding

- Slæt
- Holdbar min. 4 år
- Slæt/afgræsning
- Holdbar 1-3 år



- Hvor afgræsning er det primære formål.
- Topsorter sikrer maksimalt udbytte.
- Velsmagende med højt energiindhold.
- Slidstærk og robust.
- Til alm. jordbundsforhold.
- Høj resistens mod kronrust.



### Sammensætning\*

Barcampo	alm. rajgræs - tetraploid	40%
Bargizmo	alm. rajgræs - diploid	30%
Barflip	alm. rajgræs - diploid	20%
Calimero	hvidkløver	5%
Alice	hvidkløver	5%

### Specifikationer

- *Såsmængde, nysåning: 25-30 kg pr. ha*
- *Såsmængde, eftersåning: 15-20 kg pr. ha*
- *Udsåningsperiode: marts - september*
- *Egnet til: ny- og eftersåning • Emballage: 15 kg*

[www.barenbrug.dk/greenspirit-persistens](http://www.barenbrug.dk/greenspirit-persistens)

**GREEN SPIRIT**

## Tetra Plus

### Højtydende uden kløver

- Slæt
- Holdbar min. 4 år
- Slæt/afgræsning
- Holdbar 1-3 år



- Topsorter sikrer maksimalt udbytte.
- Hurtig fremspiring og roddannelse.
- Ideel blanding til isåning i etablerede marker.
- Hurtig genvækst efter slæt.
- Til alm. jordbundsforhold.
- Høj resistens mod kronrust.



### Sammensætning\*

Dunluce	alm. rajgræs - tetraploid	40%
Barcampo	alm. rajgræs - tetraploid	30%
Bargizmo	alm. rajgræs - diploid	30%

### Specifikationer

- *Såsmængde, nysåning: 25-30 kg pr. ha*
- *Såsmængde, eftersåning: 15-20 kg pr. ha*
- *Udsåningsperiode: februar - oktober*
- *Egnet til: ny- og eftersåning*
- *Emballage: 15 kg*

[www.barenbrug.dk/greenspirit-tetraplus](http://www.barenbrug.dk/greenspirit-tetraplus)

# Efterafgrøde – ital. Rajgræs

**S**åning af italiensk rajgræs er den ideelle løsning hvor der på kort tid ønskes et højt græsudbytte. Italiensk rajgræs er hurtigtvoksende og har derfor interesse som efterafgrøde udlagt i helsæd (byg- eller byg/ærtehelsæd) eller efter tidlig høst af andre afgrøder.

Italiensk rajgræs er en kortvarig fodergræs med et stort udbytte potentiale allerede i udlægsåret. Italiensk rajgræs har en tidlig forårsvækst og giver derfor et stort første slæt. Foderkvaliteten er meget høj og skyldes at bladene udgør en relativ stor del af plantemassen. Sukkerindholdet og fordøjeligheden er høj i afgrøden.

Barenbrug har både ital. rajgræs af diploid og tetraploid type til dette formål. Intermezzo (diploid) anbefales hvor der ønskes græs til slæt, og Barextra (tetraploid) hvor der ønskes mulighed for afgræsning.

## Intermezzo

**Kortvarig fodergræs - slæt**

**BARENBRUG**  
Intermezzo



- ✓ Såning i stub
- ✓ Såning i dækafgrøde

**Ekstra grovfoder med dyrkning af mellemafgrøder?**

- Diploid italiensk rajgræs.
- Primært til slæt.
- Hurtigtvoksende græsafgrøde.
- Fremragende forårsvækst og højt udbytte.
- God vinterfasthed.
- Velsmagende og letfordøjelig.



### Specifikationer

- Udsædsmængde: 25-30 kg / renbestand, 18-20 kg / dæksæd
- I dækafgrøde og renbestand: marts-april
- I stub: Juli-september
- Primær anvendelse: Slæt/afgræsning

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



# Græsmark Heste

**M**ål: At etablere en hestefold, som er produktiv, tæt og holdbar, og som tager hensyn til hestens krav til ernæring – lavt energi- og fructanindhold og høj andel af struktur

## Et godt såbed – nøglen til sikker etablering

Det hele starter med et godt såbed. Det gamle græsareal sprøjtes med et glyphosatprodukt og pløjes efterfølgende ned. Gennemharv arealet flere gange, så det fremstår jævnt inden såning.

Horsemaster sås i fugtig jord i max 1 cm's dybde. For at gøre marken så tæt som muligt fra starten anbefales det at HorseMaster sås med så lille en rækkeafstand som muligt (max 10-12 cm alternativt udsås marken ved bredsåning eller 2 gange med krydssåning.

## En tæt hestefold kræver korrekt udsædsmængde

Mange års erfaring med salg af blandinger til heste gør at Barenbrug anbefaler at så 70-80 kg pr hektar. En hestefold kan sammenlignes med en fodboldbane (sås med 250 kg/ha). Da hestenes færdsel kan være hård ved græsset vil for lav en udsædsmængde (20-30 kg/hektar) vil give en åben hestefold og være nemmere at skade. Derudover vil et tæt græstæppe minimere risikoen for problemer med sandkolik.

## Gødskning og klargøring til brug

Efter at Horsemaster er blevet etableret, anbefales det at slå græsset 1-2 gange først for at forbedre slidstyrken og græssets tæthed. Derefter er hestefolden klar til afgræsning. Sørg for at tage jordbundsanalyser, og brug det som grundlag for gødskning af hestefolden. Giv 40-60 kg N/ha fordelt over et par gange i løbet af vækstsæsonen. Ved slæt eller hø i første slæt kan N-mængden sættes op.

Hestefolden kan slås/afpudses en gang i løbet af sæsonen og græsset kan bruges til wrap eller hø

Læs mere om HorseMaster: se vores video på [www.barenbrug.dk/graesmarker](http://www.barenbrug.dk/graesmarker)

## Horse Master

### Græsblandingen – designet til heste

- ✓ Afgræsning
- ✓ Ensilage
- ✓ Hø



- Sundt, fiberrigt græs til heste
- Lavt fructanindhold.
- Forebygger forfangenhed.
- Slidstærk og tæt, tåler intensiv afgræsning
- Forebygger sandkolik.
- Lavt vækstpunkt og hurtig genvækst

### Sammensætning

Alm rajgræs  
Engrapgræs  
Timothe  
Rødsvingel



### Specifikationer

- Udsædsmængde, nysåning: 70-80 kg pr. ha.
- Udsædsmængde, eftersåning: 20-25 kg pr. ha.
- Såning fra marts-oktober.
- Emballage: 15 kg.

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

\* Sammensætningen kan ændres på grund af udsolgte sorter

# Rådgivning & kontakt

**F**å flere oplysninger om Barenbrugs produkter samt rådgivning hos vores forhandler Linds AS.

# LINDS

Blüchersvej 3  
7480 Vildbjerg  
Tlf. 0045 9992 0233  
[www.linds.dk/graesfroe](http://www.linds.dk/graesfroe)

**Produktchef, Fodergræs**  
Bent Stræde  
Tel: (00 45) 24842228  
E-mail: [bst@linds.dk](mailto:bst@linds.dk)



10



BARRENBROG

# GREEN SPIRIT

# LINDS

Blüchersvej 3 • 7480 Vibbjerg  
Tlf. 0045 9992 0233 • [www.linds.dk](http://www.linds.dk)

 **BARENBRUG**

*Great in Grass*