

# GREEN SPIRIT

**Graesguide 2017**



## **Kære landmænd,**

Hvordan håndterer man et presset mælkemarked? Det har rigtig mange mælkeproducenter spurgt sig selv om i det seneste års tid. Det kan anbefales at foretage en kritisk analyse for at finde potentielle indtjeningsmuligheder eller lede efter mulige omkostningsbesparelser. Et af de vigtigste aspekter er produktionen af grovfoder, da den laveste kostpris pr. kg mælk kan opnås med foder fra egne marker. Der er meget at vinde ved optimal grovfoderproduktion.

Du kan opnå væsentlige besparelser på indkøb af energi-, protein- og fiberkilder til dine køer ved at optimere din produktion af græsensilage? Med en relativt lav investering i de rigtige græsblandinger skal du købe mindre tilskudsforer eller andre produkter for at skabe balance i foderrationen. En fornyelse af dine græsmarker baner vejen for endnu flere fordele.

Ved at vælge den rigtige græsblanding kan du udvælge de nyeste græssorter med den genetiske sammensætning, der passer bedst til dine målsætninger. En blanding, der har stor succes i Danmark, er GreenSpirit•Struktur NutriFibre, som indeholder Barenbrugs unikke NutriFibre-græssorter. Danske landmænd er blevet overbevist af det store energi- og proteinudbytte, de opnår pr. hektar ved at bruge denne blanding år efter år. Afgrøden har også mange andre fordele for landmænd, der ønsker at få mest muligt ud af deres græsmarksproduktion.

Blandinger, der også har vist gode praktiske resultater i Danmark, er vores alm. rajgræsblandinger, GreenSpirit•Effekt og GreenSpirit•Kombi. Sorterne i disse blandinger har været afprøvet i Danmark gennem flere år og har udvist flotte resultater. Vi kan også tilbyde løsninger til specifikke formål, f.eks. ital. rajgræs til kortvarige græsmarker, og Horse Master blandingerne - designet til heste.

Barenbrug leverer kvalitetsprodukter til de danske græsmarker. Danske landmænd kan således øge indtjeningen ved at øge produktionen fra egne marker og spare penge på dyrt indkøbt foder. I øjeblikket er mælkepriserne for opadgående, men det kan betale sig hele tiden at optimere. I Græsguide 2017 finder du produkter og anbefalinger, som kan fremme din græsmarksproduktion yderligere.

**Med venlig hilsen,**

***Barenbrug Holland BV***

# Indhold

## NYHEDER

NutriFibre – bedre x 4	4
NutriFibre – såtips	6
GræsmarkApp	7

## PRODUKTER

<b>Græsmark Kvæg</b>	<b>8</b>
GreenSpirit Sortiment 2017	9
GreenSpirit Struktur NutriFibre	10
GreenSpirit Effekt	11
GreenSpirit Kombi	11
GreenSpirit Persistens	12
GreenSpirit TetraPlus	12
Sortimentsoversigt 2017	13
<b>Efterafgrøde – ital. Rajgræs</b>	<b>14</b>
Intermezzo	15
Barextra	15
<b>Græsmark Heste</b>	<b>16</b>
Horse Master	17
Horse Master Hay	17
<b>Rådgivning og kontakt</b>	<b>18</b>

# NutriFibre – bedre x 4

**N**utriFibre er græs med et stærkt og dybtgående rodnet og letfordøjelige blade med et højt proteinindhold. Det gør NutriFibre bedre end de græssorter, mange mælkeproducenterne bruger i dag, på fire punkter.

NutriFibre er:

- GRÆS, der fremmer udbyttet – fordi NutriFibre giver et større energi- og proteinudbytte
- GRÆS, der er tørketolerant – fordi NutriFibre har dybe rødder
- GRÆS, der fremmer en sund vom – fordi NutriFibre har blade med masser af effektive fibre
- GRÆS, der fremmer næringsstofudnyttelsen – fordi NutriFibre udnytter jordens mineraler effektivt

NutriFibre er baseret på blødbladede strandsvingel. Disse græssorter er resultatet af et mangeårigt forædlingsprogram hos Barenbrug. Både foderværdien og smagbarheden er væsentligt forbedret i forhold til den traditionelle hårdbladede strandsvingel. De gode fiberegenskaber fra den traditionelle strandsvingel er bevaret. Græsfrøblandinger med NutriFibre sikrer dermed det optimale grovfoder til en foderration anno 2017.



*Roddannelse hos alm. rajgræs (til venstre) og blødbladede strandsvingel (til højre).*



**= GRÆS, der fremmer udbyttet**

Det samlede protein- og energiudbytte pr. hektar er højere hos NutriFibre. Du opnår derfor en billigere pris pr FE sammenlignet med andre græssorter, og du kan ligeledes opnå besparelser på indkøb af tilskudsfoeder, så kostprisen for at producere 1 liter mælk bliver lavere.

Efter såning bruger NutriFibre meget energi på at udvikle sit rodnet. Derfor er væksten hos NutriFibre langsommere i starten end hos andre græsarter. Når græsset først har udviklet et solidt underjordisk fundament, er høstudbyttet stort. Et treårigt forsøg viser, at NutriFibre giver et merudbytte på 21 % i FE pr ha. og 26 % mere protein pr ha. end alm. rajgræs. Ved en god græsmarkstyring bevarer græsmarken en fortræffelig kvalitet år efter år. NutriFibre har en lang levetid og giver et højt udbytte med uforandret produktivitet i mindst 4-5 år.

#### Udbytte slæfforsøg 2009-12 Alm rajgræs og NutriFibre

	Fht. for udbytte	
	Hkg råprotein	NEL20 a.e.
Måleblanding* alm. rajgræs	100,0	100,0
<b>NutriFibre</b>	<b>126,8</b>	<b>121,0</b>

\* Sortsblanding: Tivoli, Polim, Sameba, Licarta

Kilde: Seges, Videncenter for landbrug, [www.nfts.d](http://www.nfts.d)



**= GRÆS, der fremmer næringsstofudnyttelsen**

NutriFibre udnytter jordens næringsstoffer effektivt. Sammen med god driftsledelse sikrer det, at færre næringsstoffer udvaskes.

NutriFibre's dybe rødder udnytter den tilførte gødning optimalt, og hvis jorden tillader det, når de helt ned i 1 m dybde, mens rødderne på alm. Rajgræs gennemsnitligt når 25 cm ned. NutriFibre udnytter derfor op til 96 % af alle mineraler i (kvælstof, fosfat og kalium) i jorden.



**= GRÆS, der er tørketolerant**

NutriFibre kan tåle længerevarende tørke. Når der kun falder lidt regn, henter NutriFibre vand i de dybere jordlag. Græsset bliver ved med at gro og giver et markant større udbytte i tørre perioder. En ekstra fordel er, at tørken ikke medfører skade, så ukrudtet får plads til at etablere sig.

Med mere ustabile vejrforhold i vente, vil der i de kommende år være øget risiko for tørre somre. Takket være sit stærke og omfattende rodnet overlever NutriFibre disse tørre perioder bedre.



**= GRÆS, der fremmer en sund vom**

NutriFibre har fiberrige blade, som stimulerer koens drøvtyggerfunktion. Drøvtygning er nødvendigt for at opretholde en sund vom. Sunde køer giver mere mælk.

I mange kvægbesætninger forekommer der ofte subklinisk vomacidose. Sygdommen forekommer hovedsagelig hos højtydende malkekøer, der får energirigt foder (for meget sukker og stivelse). Vomacidose fører til en lavere mælkeproduktion, mælk med et lavere protein- og fedtindhold og sundhedsproblemer som reproduktions- og klovsygdomme. Det giver ekstraudgifter, som kan løbe op i 1.500-3.000 kroner pr. ko. (Kilde: Universiteit Manitoba, Canada).

#### Effektive fibre fra bladene

NutriFibres effektive fibre findes i plantens blade. Planten behøver derfor ikke blomstre for at være fiberrig. NutriFibre kan høstes før skridning og bevarer således sin foderværdi. Efter skridning falder foderværdien hos alle græsarter.

**NutriFibre anvendes i GreenSpirit Struktur NutriFibre.**

# NutriFibre – såtips

## Fire gode råd til klargøring af din NutriFibre-græsmark til foråret

### For GreenSpirit•Struktur NutriFibre

Tiden nærmer sig hvor markerne skal gøres klar til en ny sæson. Barenbrug forklarer her, hvordan du bedst forbereder dine marker optimalt til den kommende sæson med NutriFibre blandinger (blødbladede strandsvingel, som findes i blandingen GreenSpirit•Struktur NutriFibre

- **Jordbearbejdning: en hurtig start med et rent såbed**  
NutriFibre er kendt for sine stærke, lange rødder. Du kan hjælpe rødderne med at vokse dybt ved at forberede din jord med en god pløjning, så de dybere jordlag løsnes. NutriFibre etablerer sig lidt langsommere end alm. rajgræs. Derfor opnår du de bedste resultater, hvis frøene sås i en ren mark. Forventer du et stort ukrudtspres på din mark vil NutriFibre have gavn af en ekstra ukrudtsbekæmpelse efter såningen.
- **Såtidspunkt: NutriFibre holder af varme 'fødder'**  
Du kan begynde såningen fra marts til april. Hvis du er i tvivl om det rigtige såtidspunkt, er jordtemperaturen en vigtig indikator. Blandinger med NutriFibre spirer bedst ved en jordtemperatur på mindst 9-10 °C. Til sammenligning kan rajgræsmarker tilsås ved en jordtemperatur på 8 °C.

- **Du høster, som du sår**

Det er vigtigt, at marken med NutriFibre har tilstrækkeligt med planter pr. kvadratmeter fra starten, da NutriFibres vane med at skyde udløbere er mindre end hos andre græsarter. Den anbefalede udsædsmængde for NutriFibre er derfor lidt højere end for alm. rajgræs. Det er ligeledes vigtigt, at rækkeafstanden ved såning er så lille som muligt, da det giver et hurtigere plantedække. Korrekt sådybde, udsædsmængde og etablering er afgørende for, at din mark producerer optimalt fra starten og de næste 4-5 år.

- **Frem en optimal etablering og vækst**

Takket være de lange rødder kan NutriFibre hente vand fra jorden selv i tørre perioder. Græsset bliver ved med at gro, når der er tørke, og holder ukrudtet væk fra marken. Under etableringen har det dog brug for lidt hjælp til at konkurrere med andre græsser, da det etableres lidt langsommere. Det anbefales at foretage en tidlig første slæt for at fjerne ukrudt og sikre, at græsset får mest muligt sollys. Græsset kan slåes, når det er mindst 15 cm højt.

**Brug disse fire praktiske tips, og få et optimalt udbytte med GreenSpirit•Struktur NutriFibre**



# GræsmarkApp

## Gratis GræsmarkApp

**H**old dine græsmarker i topform, og få et større græsudbytte i en optimal kvalitet. Til dette formål har Barenbrug udviklet GræsmarkApp – et gratis og praktisk redskab til mælkeproducenter, der ønsker at høste mere og bedre grovfoder på egne marker.

### Trin for trin

Med nogle få enkle trin kan du vurdere din græsmark. Ud fra en række tydelige beskrivelser og billeder kan du se, hvilke græsser der vokser på dine marker. Med denne viden kan du afgøre, om det er nødvendigt at forny eller retablere dine marker.

### Græsmarkstyring

GræsmarkApp giver dig også tips til græsmarkstyring. Du kan f.eks. læse, hvordan du kan undgå ukrudt på græsmarken, opnå mere protein i dit græs, udnytte gyllen optimalt og øge græsudbyttet. Kort sagt kan det betale sig for alle mælkeproducenter at benytte GræsmarkApp.

### GræsmarkApp på pc eller laptop

GræsmarkApp er tilgængelig til iphone i Appstore og til android i Googleplay.



# 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 2017 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 2017.



## GreenSpirit

### Stor græsproduktion, høj kvalitet

# GREENSPIRIT

GreenSpirit er vores serie af græsblandinger tilpasset dansk kvægbrug anno 2017, 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. 27 sælgere er sammen med produktchefen på fodergræs klar til at give dig råd omkring valg af den rigtige græsblanding.

### GreenSpirit produktsortiment 2017

#### Græsmarker min. 4 år

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		✓
Barextra	Kortvarig fodergræs - afgræsning	1-2	✓	✓

# Græsmark Kvæg

GREEN SPIRIT

## Struktur NutriFibre

Højt energi- og proteinudbytte



- Slæt
- Permanent græsmark
- Afgræsning/slæt
- Kortvarig græsmark

- 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 30-33 kg/ha, Renbestand 32-40 kg
- Sætidspunkt: Marts-15. August
- Egnede til nysåsning
- 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/Barelite/Bardoux	strandsvingel - sildig	50 %
Barelite	strandsvingel - sildig	15 %
Bardoux	strandsvingel - sildig	10 %
Barimero	alm. rajgræs - diploid	15 %
Calimero/Tasman	hvidkløver	5 %
Alice	hvidkløver	5 %

Nyhed

### med hvid- og rødkløver

#### Sammensætning\*

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

Nyhed

### uden kløver

#### Sammensætning\*

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

\* Sammensætningen kan ændres på grund af udsolgte sorter

**GREEN SPIRIT****Effekt****Slæt og afgræsning  
Høj kvalitet**

- Slæt
- Permanent græsmark
- Afgræsning/slæt
- Kortvarig græsmark



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

**Sammensætning\***

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

**Specifikationer**

- Sædsædmængde, nysåning: 28-30 kg pr. ha • Sædsædmængde, eftersåning: 20 kg pr. ha • Udsåningsperiode: marts - september
- Egnet til: ny- og eftersåning • Emballage: 15 kg

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

**GREEN SPIRIT****Kombi****Holdbar  
allround-blanding**

- Slæt
- Permanent græsmark
- Afgræsning/slæt
- Kortvarig græsmark



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

**Sammensætning\***

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

Kan også fåes med en sammensætning uden kløver

**Specifikationer**

- Sædsædmængde, nysåning: 28-30 kg pr. ha • Sædsædmængde, eftersåning: 15-20 kg pr. ha • Udsåningsperiode: marts - september
- Egnet til: ny- og eftersåning • Emballage: 15 kg

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

# Græsmark Kvæg

GREEN SPIRIT

## Persistens

Top  
afgræsningsblanding

- Slæt
- Permanent græsmark
- Afgræsning/slæt
- Kortvarig græsmark



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

GREEN SPIRIT

## Tetra Plus

Højtydende uden kløver

- Slæt
- Permanent græsmark
- Afgræsning/slæt
- Kortvarig græsmark



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

12



### Sammensætning\*

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

### Specifikationer

- Sædsmængde, nysåning: 28-30 kg pr. ha
- Sædsmængde, eftersåning: 15-20 kg pr. ha
- Udsåningsperiode: marts - september
- Eget til: ny- og eftersåning • Emballage: 15 kg

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



### Sammensætning\*

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

### Specifikationer

- Sædsmængde, nysåning: 28-30 kg pr. ha
- Sædsmængde, eftersåning: 15-20 kg pr. ha
- Udsåningsperiode: februar - oktober
- Eget til: ny- og eftersåning
- Emballage: 15 kg

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

\* Sammensætningen kan ændres på grund af udsolgte sorter

# Sortimentsoversigt 2017

Primær anvendelse		Alm. rajgræs, middeldidlog			Alm. rajgræs, sildig		Timothe	Engsvingel	Strandsvingel			Rødkløver	Hvidkløver				
		Borgizmo (%)	Dunluce (%)	Barcampo (%)	Barflip (%)	Barimero (%)			Barpenta (%)	Baraika (%)	Barolex (%)		Barelite (%)	Bardoux (%)	Spurt (%)	Calimero (%)	Alice (%)
		Diploid	Tetrapl.	Tetrapl.	Diploid	Diploid					Sildig		Sildig	Sildig	Diploid	Stor bladet	Stor bladet
Struktur NutriFibre	Slæt				15			50	15	10		5	5				
Struktur NutriFibre + rødkløver	Slæt				17			50	10	10	8		5				
Struktur NutriFibre u. kløver	Slæt				15			50	20	15							
Effekt	Slæt/Afgræs		40	20	20		10					5	5				
Kombi	Slæt/Afgræs	20	20	10			15	25				5	5				
Persistens	Afgræs/Slæt	30		40	20							5	5				
Tetra Plus	Slæt/Afgræs	30	40	30													

Emballage: 15 kg pr sæk - 405 kg pr. palle

Sammensætning kan ændres i tilfælde af udsolgte sorter

# Efterafgrøde – ital. Rajgræs

**S**åning af italiensk rajgræs er den ideelle løsning hvor der på kort tid ønskes et højt græsudbytte. Italiensk rajgræs er hurtigvoksende 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 typen til dette formål. Intermezzo (diploid) anbefales hvor der ønskes græs til slæt, og Barextra (tetraploid) hvor der ønskes muligheden for afgræsning.

## Intermezzo

**Kortvarig fodergræs - slæt**

- ✓ Såning i stub
- ✓ Såning i dækafgrøde

**Ekstra grovfoder med dyrkning af mellemafgrøder?**

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



### Specifikationer

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

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

## Barextra

**Kortvarig fodergræs - afgræsning**

- ✓ Såning i stub
- ✓ Såning i dækafgrøde

- Tetraploid italiensk rajgræs.
- Primært til afgræsning.
- Hurtigvoksende græsafgrøde.
- Fremragende forårsvækst og højt udbytte.
- God vinterfæstethed.
- Velsmagende og letfordøjelig.



### Specifikationer

- Udsædsmængde: 30-35 kg i renbestand, 18-20 kg i dæksæd
- I dækafgrøde og renbestand: marts-april
- I stub: Juli-september
- Primær anvendelse: Afgræsning/slæt

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

# Græsmark Heste

**Mål:** 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 såes i fugtig jord i max 1 cm's dybde. For at gøre marken så tæt som mulig fra starten anbefales det at HorseMaster såes med så lille en rækkeafstand som mulig (max 10-12 cm) alternativt udsåes 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 mellem 70-80 kg pr hektar. En hestefold kan sammenlignes med en fodboldbane (såes med 250 kg/ha), da hestens 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 slåes/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 fruktanindhold.
- Forebygger forfangenhed.
- Slidstærk og tæt, tåler intensiv afgræsning
- Forebygger sandkolik.
- Lavt vækstpunkt og hurtig genvækst

### Sammensætning

Alm rajgræs  
Engragræs  
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)

## Horse Master Hay

**Græsblandingen  
til kvalitetshø og  
ensilage.**



- Afgræsning
- Ensilage
- Hø

- Strukturrigt græs til fremstilling af kvalitetshø
- Lavt fruktanindhold og masser af struktur
- Sundt kvalitetsfoder til heste.
- Højt udbytte i 4-5 år
- Tåler let afgræsning sidst på sæsonen



### Sammensætning

Strandsvingel  
Hundegræs  
Timothe

### Specifikationer

- Udsædsmængde, nysåning: 30-40 kg pr. ha.
- Udsædsmængde, eftersåning: 20-25 kg pr. ha.
- Såning fra marts-september.
- Emballage: 15 kg

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

# 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**  
Carsten Holmgaard  
Tel: (00 45) 40432616  
E-mail: [cho@linds.dk](mailto:cho@linds.dk)



BARRENBROG

# GREEN SPIRIT

## LINDS

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

 **BARENBRUG**

*Great in Grass*