

DLF Grovfoder

Produktkatalog 2021

Kvalitetsfrø til konventionelt landbrug



**MERE
MÆLK
MED DLF**

Produktkatalog 2021

DLF Grovfoder

INDHOLD

MERE MÆLK MED DLF	3
SEEDS & SCIENCE	6
NYHEDER	14
VÆLG DIN BLANDING – MALKEKVÆG	18
VÆLG DIN BLANDING – KØDKVÆG/HEST/FÅR/BI	20
HESTEBLANDINGER	22
ROER	23
EFTERAFGRØDER	24
VILDTAFGRØDER	26
ANDRE VARER	28
OVERSIGTER	31



FORAGEMAX

by DLF



DLF – Seeds and Science

Når du køber græsfrø fra DLF, får du en græsløsning, der er baseret på viden, erfaring og forsøg, fordi forædling, forskning og udvikling er hjertet i vores græsfrøforretning.

Vi har sat øget fokus på produktrådgivning og følger vores sorter og blandinger helt ud til landmanden i et tæt samarbejde med landmandens øvrige samarbejdspartnere. Fokus på højere udbytte, bedre kvalitet men også øget holdbarhed og rodvækst skal sikre dig en bedre økonomi på hjemmeavlet grovfoder på bedriften. Samtidig bidrager det også til en mere klimavenlig produktion.

Til det danske marked er alle vores sorter testet i det danske afprøvningssystem og anbefalet i Danmark.

Vores verdensomspændende forædling og afprøvningssystem sikrer udvælgelse af de rigtige sorter til det rette behov. Tilstedeværelsen på markeder i hele verden sikrer os viden og produkter, der tager højde for klimatiske forhold, geografiske forhold, jordbundsforhold og anvendelse.



Danmarks bedste frøblandinger

Større merudbytte:

Op til 3.120 foderenheder mere pr. ha med DLF's topsorter

Et højt og sikkert udbytte i kløvergræsmarken gør dig mindre afhængig af indkøbt foder. Samtidig giver det et højere dækningsbidrag i marken og dermed en bedre bundlinje.

Se hvordan du med ny genetik får et højere udbytte på side 4.

Højere foderværdi:

med
DLF Fiber Energy



Når du vælger græssorter med den højeste fiber fordøjelighed, får du mere energi fra cellevæggene, en højere foderoptagelse og en højere ydelse.

Se hvordan du får mere energi fra cellevæggene med DLF Fiber Energy på side 4.

Høj kvalitet i sækken:

Nyeste genetik og op til 10 % højere spireevne

Det giver dig en tæt bestand af højtydende kulturgræsser, som sikrer udbyttet i græsmarken. Med kvalitetsfrø fra DLF er du garanteret frø med højere spirevne, større renhed og færre ukrudtsfrø.

Se hvad vores høje kvalitet i sækken giver dig på side 5.

Viden og sparring:

Få den bedste kombination af udbytte og fordøjelighed

Vores vidensbaserede ForageMax-blandinger udvikles løbende i tæt samarbejde med DLF Græspartnere og andre landmænd, som bruger vores produkter.

Se hvad du får med Mere Mælk Med DLF 2.0 på side 5.

MERE
MÆLK
MED DLF

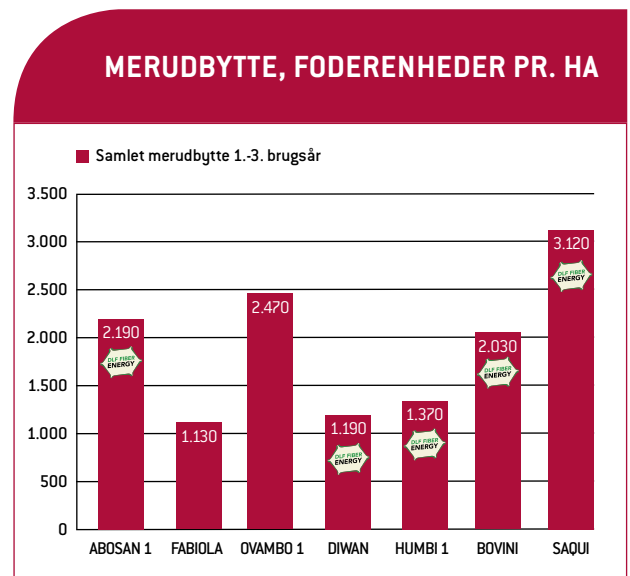
Større merudbytte med DLF's topsorter

Op til 1.350 kr. mere pr. ha pr. år

Med ForageMax får du frøblandinger, der indeholder ikke blot én men flere topsorter. De har alle højere udbytte, bedre fordøjelighed og øget holdbarhed. I 2021 er det inden for alm. rajgræs topsorterne:

- ABOSAN 1
- FABIOLA
- OVAMBO 1
- DIWAN
- HUMBI 1
- BOVINI
- SAQUI

Figuren viser resultatet af den danske sortsafprøvning for de syv sorter. Der er høstet merudbytter på 1.130 - 3.120 FEN/ha gennem tre brugsår sammenlignet med en måleblanding med 40 % diploid og 60 % tetraploid almindelig rajgræs. Det svarer til mellem 490 og 1.350 kr. pr. ha. pr. år, når en foderenhed koster 1,30 kr.



Kilde: Landsforsøg 2011-2013, 2013-2015 og 2014-2016.

Få mere energi fra græs med DLF Fiber Energy

DLF Fiber Energy med høj fordøjelighed af cellævægge giver mere energi og større foderoptagelse i græs. Du sparer indkøbt foder og får en højere mælkeydelse. Find vores DLF Fiber Energy sorter i oversigterne s. 31-33.

Nyeste genetik og høj teknisk frøkvalitet

Der er forskel på græssorter og frøkvalitet. ForageMax er din garanti for afprøvede, højtydende og holdbare sorter kombineret med en høj teknisk frøkvalitet.



Mere Mælk Med DLF 2.0

Produktudvikling i samarbejde med landmænd



I Mere Mælk med DLF 2.0 følger vi vores sorter og blandinger i praksis hos landmanden. Det sker i et tæt samarbejde med landmanden, hans konsulenter og øvrige samarbejdspartnere.

Vi ønsker at øge udbyttet og fodergræskvaliteten hos dig som mælkeproducent - i sidste ende giver det flere penge på din bundlinje. Samtidig får vi som græsfrøproducent en fantastisk indsigt i, hvordan vores sorter klarer sig i praksis ude på marken. Rammer vi det behov for blandinger og græssorter, som I har, eller skal vi justere i forædlingsprocessen og sammensætningen af blandinger for at optimere i marken og i stalden?

På kortet ser du placeringen af vores fire DLF Grovfodercentre og DLF's Forædlingsstation, hvor der i samarbejde med lokale rådgivningscentre og forhandlere afholdes arrangementer og erfamøder. Her har du mulighed for at se og høre om de mest anvendte græsblandinger og nye sorter af kløver og græs. Til arrangementerne bliver du opdateret på den nyeste viden inden for dyrkning af kløvergræs.



En lille beslutning med enorm effekt

PLUS græsser er krydsninger mellem rajgræs og svingel, som har arvet de bedste egenskaber fra begge forældre. Egenskaber, der giver afkommet bedre kvaliteter end forældrene hver for sig. I DLF har vi mange års erfaring med forædling af nye rajsvingelsorter, som gør, at vi i dag har en bred vifte af højtydende og robuste sorter med en høj foderkvalitet. PLUS græsserne inddeles typisk i to typer afhængig af, hvilke arter der er krydset, og hvilke

gener der kommer til udtryk. I DLF markedsfører vi dem som:



Rajgræs PLUS kender du i dag som Rajsvingel af rajgræs-typen, mens Strandsvingel PLUS er Rajsvingel af strandsvingeltypen.



Strandsvingel PLUS

Festulolium by DLF

Strandsvingel PLUS er en stærk krydsning, hvor strandsvingels dybtgående rodnet og tolerance over for tørre og fugtige forhold kombineres med italiensk rajgræs' høje fordøjelighed. Resultatet er krydsninger med stor robusthed under udfordrende forhold og en væsentlig bedre fordøjelighed, end du finder i strandsvingel.

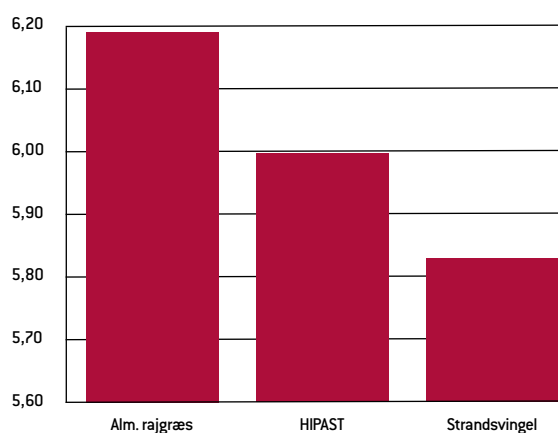
HIPAST og FOJTAN er Strandsvingel PLUS sorter med højere fordøjelighed end almindelig strandsvingel. De giver merværdi og er en perfekt erstatning for strandsvingel i blandinger hos landmænd, der har fokus på foderværdi men samtidig ønsker de robuste egenskaber fra strandsvingel.

HIPAST er vores nyeste Strandsvingel PLUS, der med sin høje fordøjelighed sætter ny standard for foderkvalitet inden for arter med høj persistens, tørketolerance og dybt rodnet - se tabel til højre. HIPAST finder du kun i ForageMax 40, 41, 49 og 50 fra DLF.

Vidste du at:

Strandsvingel PLUS har kraftige og dybe rødder, der lagrer kulstof i jorden?

HIPAST, FORDØJELIGHED NEL₂₀ MJ PR. KG. TØRSTOF



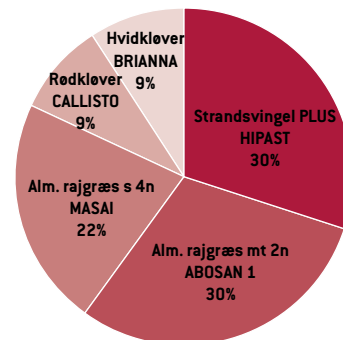
Fordøjeligheden af HIPAST ligger under alm. rajgræs men væsentlig bedre end strandsvingel. Landsforsøg 2011-2013.

Vidste du at:

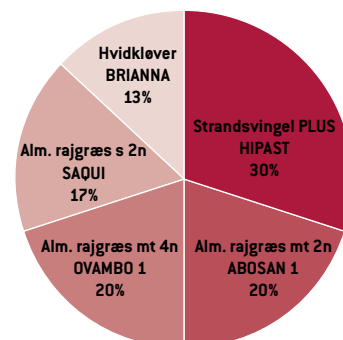
HIPAST er "Verified by RadiMax" - læs mere om RadiMax på side 11

ForageMax 40 Robust Rød

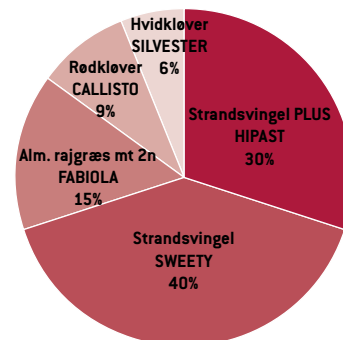
En blanding til slæt hvor rødkløver er kombineret med rajgræssorterne ABOSAN 1 og MASAI med DLF Fiber Energy samt de unikke sorter HIPAST og BRIANNA. Med HIPAST i blandingen opnår du ud over en højere fordøjelighed også en dybere rodvækst og dermed en større robusthed. HIPASTs dybe rodvækst er "Verified by RadiMax". ForageMax 40 Robust Rød er langsommere i væksten end bl. 45 og indeholder en større andel rajgræs, som gør det nemmere at lave let fordøjeligt græs. Blandingen egner sig til slæt på agerjord i 3-4 brugsår.

**ForageMax 41 Robust Hvid**

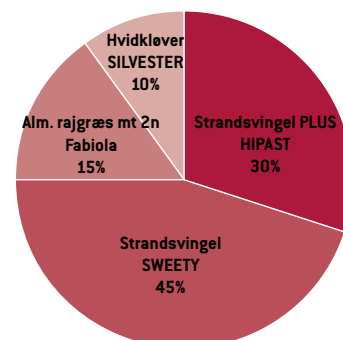
Er en hvidkløverblanding primært til slæt. Her er HIPAST kombineret med de holdbare rajgræssorter ABOSAN 1, OVAMBO 1 og SAQUI og den ekstra storbladede BRIANNA. Både ABOSAN 1 og SAQUI er DLF Fiber Energy sorter. Med HIPAST i blandingen opnår du en dybere rodvækst, større robusthed og sikkerhed for udbytte i en tør sommer sammenlignet med bl. 35. HIPASTs dybe rodvækst er "Verified by RadiMax". Blandingen egner sig til slæt på agerjord i ca. 3-4 brugsår.

**ForageMax 49**

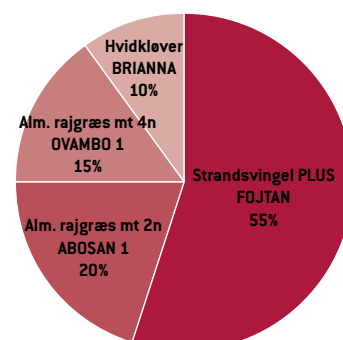
HIPAST er her kombineret med strandsvingel SWEETY, rødkløver CALLISTO, hvidkløver SILVESTER og alm. rajgræs FABIOLA. Tilsammen udgør de en meget holdbar og proteinrig blanding med et dybtgående rodnet. HIPASTs dybe rodvækst er "Verified by RadiMax". Blandingen egner sig til tørre og udfordrende jordtyper, der ikke står under vand i løbet af vinteren. Holdbarhed 3-5 brugår.

**ForageMax 50**

Her får du en holdbar blanding med en unik kombination af HIPAST og strandsvingel SWEETY sammen med hvidkløver SILVESTER og alm. rajgræs FABIOLA. Blandingen har et dybtgående rodnet og egner sig til udfordrende fugtige jordtyper, der kan stå under vand i kortere perioder. HIPASTs dybe rodvækst er "Verified by RadiMax". Holdbarhed 3-5 brugår.

**ForageMax Sydvestjyden Struktur**

Denne blanding er sammensat af Strandsvingel PLUS FOJTAN sammen med den unikke hvidkløversort BRIANNA og de holdbare rajgræsser ABOSAN 1 og OVAMBO 1. Med en større andel alm. rajgræs og hvidkløver BRIANNA opnår du en større andel kløver i marken sammenlignet med ForageMax 50. Blandingen egner sig til fugtige og udfordrende jordtyper. Holdbarhed 3-5 brugår.









Bæredygtighed som virker på din bedrift og for planeten

Der skal opretholdes en bæredygtig mælke- og kødproduktion i Danmark. Derfor er der behov for metoder og teknikker, der tilpasses de landbrugsmæssige, klimatiske og miljømæssige udfordringer, samtidig

med at landbrugets produktivitet øges. Vi udvikler kløvergræs med øget modstandsdygtighed over for klimatiske udfordringer som f.eks. sygdomme, tørke og ekstremt nedbør.

Græsmarker er grønne hele året

- Græs er den landbrugsafgrøde, der har størst optagelse af CO₂
- Rødderne lagrer CO₂, reducerer N₂O emissionen og udvaskningen af kvælstof til grundvandet
- Kløvergræsmarker kan fiksure 300-500 kg N/ha, som sikrer en god kvælstofforsyning og forfrugtsværdi
- Græsdyrkning har et lavt behov for ukrudts-, insekt- og svampebekæmpelse

Bæredygtige græsløsninger fra DLF

- Flerårige græsmarker forstyrrer jorden væsentligt mindre end 1-årige afgrøder. Hermed kan jorden tilbageholde mere kulstof, der øger jordens frugtbarhed
- Bælgplanter fikserer nitrogen fra luften, hvilket reducerer behovet for gødskning. Med bælgplanter kan du producere mere hjemmeavlet protein og mindsker dermed emissionen af CO₂ til transport af indkøbt protein
- Et bredt udvalg af kløvergræsblandinger med robuste sorter sikrer græsproduktionen og reducerer miljøbelastning

Roden til stærke græsser og en levende jord

For at få det bedste udbytte fra dit græs og din besætning, har du brug for græs, som kan yde optimalt under udfordrende forhold. Klimaforandringerne ændrer også kravene til din foderproduktion.

Hurtig rodvækst er vigtig, fordi det hjælper planten med at etablere sig hurtigere, og rodstrukturen bliver meget vigtig under tørke, hvor der stadig er vand i de dybere jordlag (under 0,5 m).

Vi tilbyder sorter, der håndterer tørke bedre og udnytter næringsstofferne optimalt, hvilket resulterer i sunde og højt ydende planter.

Hemmeligheden ligger i plantens rødder. Vores dybdegående kendskab til hvordan græsrodderne klarer sig, hjælper dig med at sikre din grovfoderproduktion og undgå udbyttetab som følge af tørke.

Igennem vores verdensomspændende forsknings- og forædlingsnetværk samt det helt særlige RadiMax rodscreeningsanlæg, har vi fået en unik indsigt i vores græssers rodsystem. Resultater viser, at sorter, der har dybtgående rødder og en stor rodmasse, er bedre til at håndtere ændrede miljø- og klimamæssige forhold som f.eks. tørke. Det betyder, at græsser med dybe rødder også giver en mere sikker foderproduktion, øger næringsoptaget, har en bedre kulstofbinding, forbedrer jordstrukturen og har mindre behov for vanding.

En dyb rodmasse betyder:

- Bedre vækst under tørke
- Sikker foderforsyning og højere selvforsyning
- Optimalt brug af ressourcer (som f.eks. gødning) med en højere foderkvalitet til følge
- Fremtidssikker løsning, som kan håndtere ekstreme vejr- og miljøforhold
- Bæredygtig foderproduktion og forbedret jordstruktur

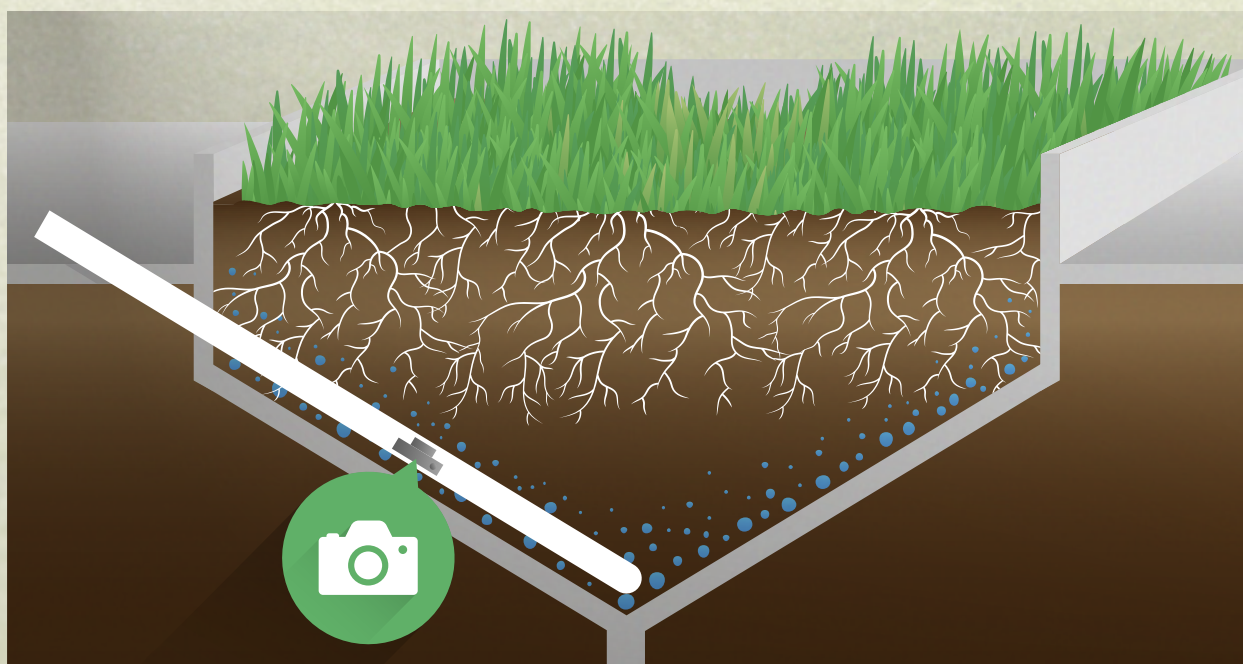
Om RadiMax

Sammen med Københavns Universitet tester vi forskellige græssorters rodstruktur på RadiMax anlægget. RadiMax er verdens mest avancerede rodscreeningsanlæg. Her er det muligt at tage billeder af rødderne ned til 3 meters dybde samtidig med, at plantematerialet udsættes for tiltagende tørke over en fugtighedsgradient, der kan induceres i systemet. På denne måde kan ydeevnen under tørke forhold relateres direkte til rodstrukturen.



Scan og se mere

Foreløbig er følgende sortere afprøvet og "Verified by RadiMax": OVAMBO 1, GARBOR, HUMBI 1, HIPAST og HYKOR. I de kommende år afprøves endnu flere af vores sorter i RadiMax



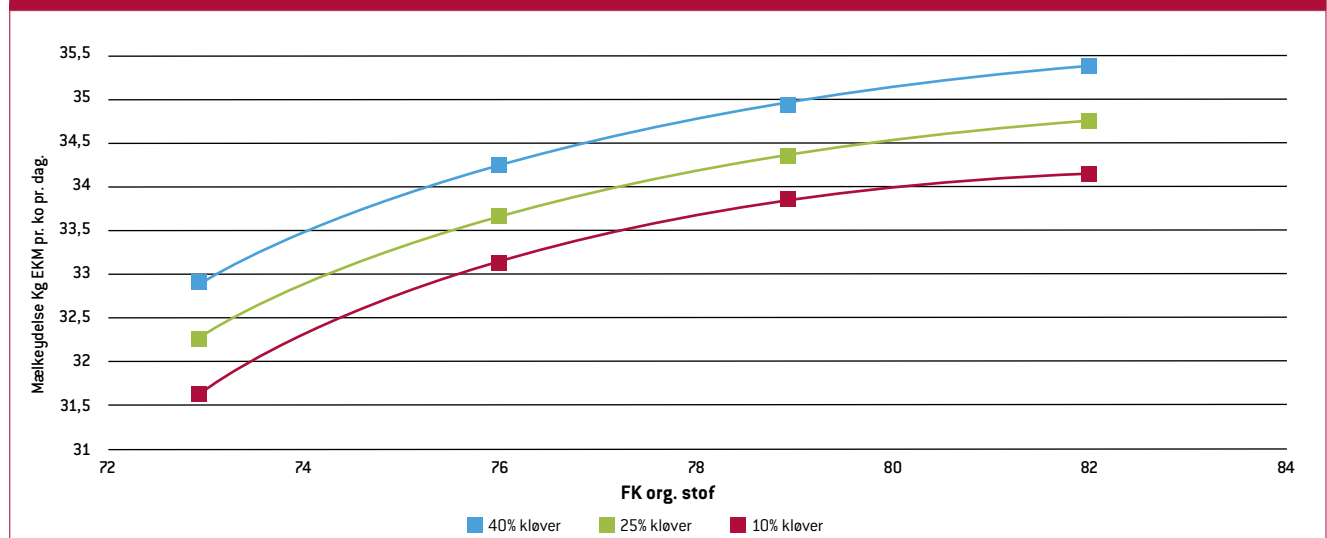
Hjemmeavlet protein

Der er stor fokus på hjemmeavlet protein til at sikre en god selvforsyning og spare på indkøbt protein som eksempelvis sojaskrå. Græsmarken kan sikre en stor del af din proteinforsyning.

Der er flere måder, du kan påvirke indholdet af protein, du høster fra marken. Hyppige slæt giver højere protein-

indhold, bedre fordøjelighed og dermed højere mælkeydelse hos køerne. En øget kløverandel i græsmarken giver højere proteinindhold og højere mælkeydelse. Hvis du hæver din kløverandel i marken fra 25 % til 40 %, øger du mælkeydelsen med 0,6 - 0,7 kg EKM pr. ko pr. dag.

MÆLKEYDELSE I FORHOLD TIL FK ORG. STOF OG KLØVERANDEL

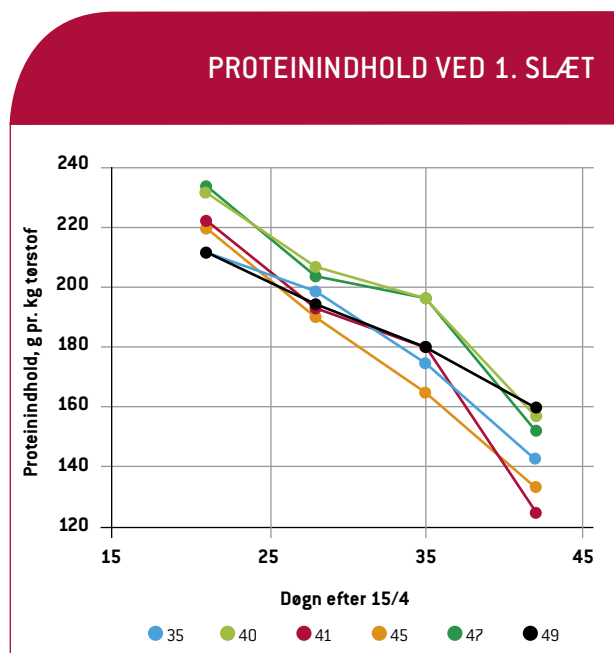


Kilde: Seges



Korrekt slættidspunkt giver mere protein

Proteinindholdet i eksempelvis 1. slæt afhænger meget af slættidspunktet. I nedenstående figur ses ændringen i proteinindholdet i forhold til slættidspunktet i 1. slæt. Som det fremgår, falder protein med knap 4 g pr. kg TS hvert døgn.



Kilde: Seges



Bælgplanter bidrager med gode egenskaber

I græsblandingerne indgår bælgplanter typisk i form af hvidkløver og/eller rødkløver. Men også lucerne viser gode resultater på tørre lerjorde som en aktiv spiller, da den har en kraftig pælerod, der kan hente vand og næring.

Bælgplanter har gode egenskaber:

- Bælgplanter fikserer kvælstof, der kan forsyne græsset med kvælstof og dermed sænke behovet for indkøbt gødning
- Et øget indhold af bælgplanter bidrager med højt proteinindhold, en god fordøjelighed, øget tørstofoptagelse og højere mælkeydelse
- Lucerne er meget tørketolerant. Når græsset stopper med at vokse som følge af tørke, fortsætter lucerne væksten
- Bælgplanter har et lavere CO₂ aftryk bl.a. som følge af mindre belastning fra indkøbt protein og kunstgødning



Pas godt på kløver og lucerne:

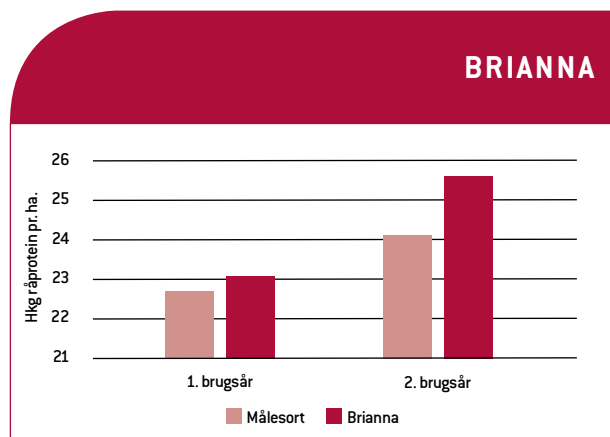
- Korrekt og rettidig etablering
- Juster din gødskningsstrategi så du sikrer en høj andel kløver i græsmarken
- Pas på konkurrence fra græs i etableringsfasen
- Undgå for meget overkørsel – etablér kørespor

Unikke sorter

BRIANNA – sikrer god balance mellem græs og kløver

BRIANNA er en ny type hvidkløver med ekstra store blade, der gør, at den konkurrerer bedre med konkurrencestærke græsser. BRIANNA kan derfor med fordel indgå i slætblandinger, hvor den er med til at sikre kløverandelen i græsmarken.

- Hvidkløver, ekstra storbladet
- Højere proteinudbytte
- Højere fordøjelighed af cellevægge
- Stor konkurrenceevne
- BRIANNA finder du til sæson 2021 i ForageMax 35, 40 Robust Rød, 41 Robust Hvid, Mere Mælk Rød, Sydvestjyden struktur samt Sydvestjyden rød.



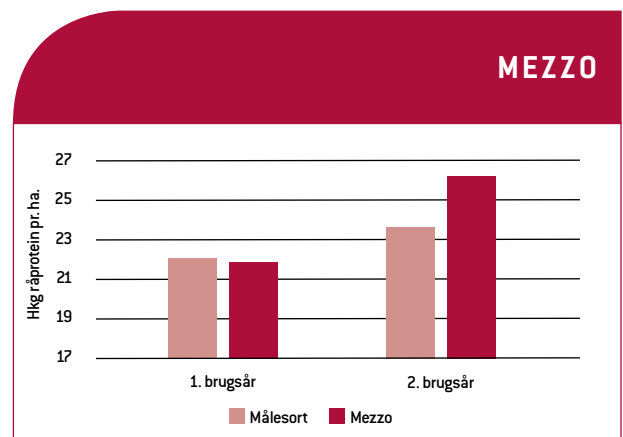
Kilde: Landsforsøg 2018-2019.



MEZZO – med forbedret standfasthed

MEZZO er en ny lucernesort, som i DK landsforsøg har givet et højt proteinudbytte og vist stor standfasthed. På billedet nederst ses MEZZOs gode standfasthed ved siden af målesorten DAISY.

- Lucerne
- Højere proteinudbytte
- Stor standfasthed
- Bedre nematodetolerance
- MEZZO er med til at øge udbyttet og standfastheden i ForageMax 48 til kommende sæson.



Kilde: Landsforsøg 2018-2019.

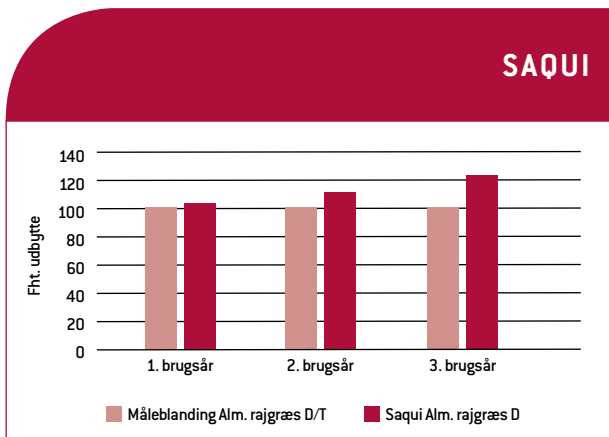


Unikke sorter

SAQUI - høj fordøjelighed af cellevægge



- Alm. rajgræs, sildig diploid
- Høj fordøjelighed af cellevægge – DLF Fiber Energy sort
- 3.120 foderenheder mere pr. ha end måleblanding gennem tre brugsår i Landsforsøg
- Meget holdbar – fht. 124 i 3. brugsår
- SAQUI finder du til sæson 2021 i ForageMax Storm, 22, 24, 33, 35, 41 Robust Hvid, 42, Mere Mælk Rød, Sydvestjyden og Sydvestjyden Rød.

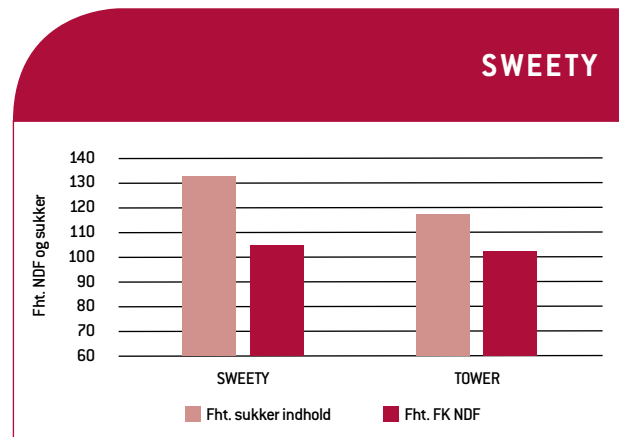


Kilde: Landsforsøg 2014-2016.

SWEETY – højere fordøjelighed



- Strandsvingel, sildig
- Høj fordøjelighed af cellevægge – DLF Fiber Energy sort
- Højere sukkerindhold
- Meget holdbar og med dybe, kraftige rødder
- Findes til sæson 2021 i ForageMax 36, 49 og 50 Robust Strandsvingel



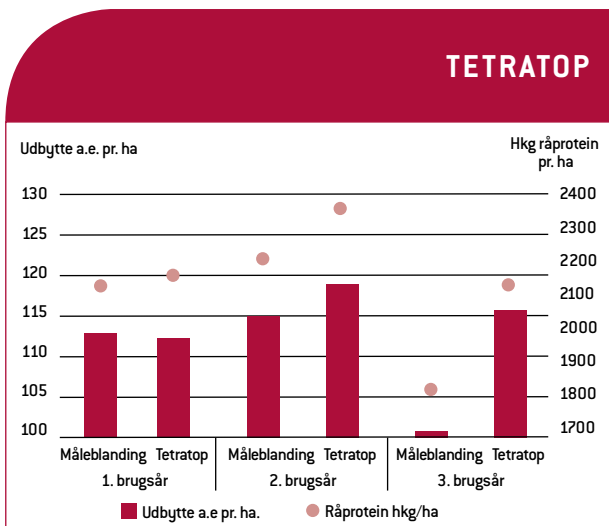
Fordøjelighed og sukkerindhold af 1-3 slæt 2017 bestemt ved TørNirs fra DLF forsøg på Stevns.

TETRATOP – høj fordøjelighed af cellevægge



NYHED

- Hybridrajgræs, middeltidlig tetraploid
- Høj fordøjelighed af cellevægge – DLF Fiber Energy sort
- Rajgræstype
- Tæt vækst
- TETRATOP finder du til sæson 2021 i ForageMax 42, 43 og Morsø II



Kilde: Landsforsøg 2018-2019.

Gårdblanding - sammensæt din egen blanding

Du har mulighed for at trække på vores viden om græs og sammensætte din helt egen gårdblanding, der passer lige nøjagtigt til forholdene og krav til foder på din bedrift. I vores gårdblandings Sortiment finder du de nyeste sorter, som netop er kommet på markedet. For at få lavet din egen gårdblanding skal du bestille min 600 kg, som så leveres enten i 10 kg sække eller i storsække (400 kg).



Fra frø til foderbord

På Møltrup Optagelseshjem ved Vildbjerg har Georg Sangill haft ansvaret for landbruget i 15 år. På de 105 ha dyrkes grovfoder til de 70 malkekøer, kartofler, korn og græsfrø. Georg har frøavl af den meget holdbare alm. rajgræssort OVAMBO 1, som indgår i flere ForageMax-blandinger. OVAMBO 1 er en pålidelig



Frøavl til DLF sker i tæt dialog med vores frøavlskonsulenter.



Georg Sangill i frøbunken med alm. rajgræs OVAMBO 1.



Torbens køer er godt tilfredse med deres specialblanding.

sort med et dybtgående og kraftigt rodnet, der er "Verified by RadiMax". I 2019 havde hans frø efter rensning en renhed på 99,9%, de var helt fri for ukrudt og havde en spireevne på 96%. Hvad er opskriften på at levere frø med en så god kvalitet?

"Vi har dyrket frø i over 50 år på denne ejendom", fortæller Georg. "Vores sædskifte med vekselafgrøder og mange vårafgrøder er en fordel, når man skal finde rene marker til frøavl". Allerede to år før bliver marken tjekket for græsukrudt, og der bliver sat ind med en effektiv behandling, hvis det er nødvendigt. Alle marker bliver pløjet.

Frøet bliver lagt ud om foråret, og marken bliver holdt ren for ukrudt. Når rajgræsset blomstrer, sætter Georg et kryds i kalenderen. "Vi regner med ca. 39 dage fra fuld blomstring til afgrøden skal høstes, og det er en god rettesnor".

Frøet høstes med 20-25 % vand og køres hjem på lageret. For at sikre den bedste spireevne må frøet ikke tage varme, og det skal tørres ned til 10-11 pct. lige efter høst. "Vi får målt vandprocenten løbende, så vi kan følge processen. Når frøet er færdigtørret, køler vi med kold luft. På den måde sikrer vi, at frøet holder sig bedst muligt, indtil det er klar til at blive leveret til frørenseriet hos DLF".

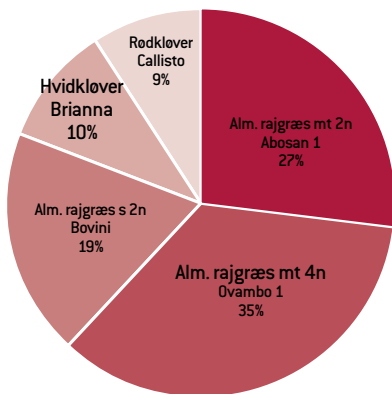
Når frøet bliver afregnet af DLF, kan frøavleren opnå et tillæg på over 400 kr., hvis spireevne og renhed er i top. Til gengæld udløser kvikfrø et fradrag på 10 pct., hvilket let kan beløbe sig til en straf på over 1.000 kr. pr. ha "DLF sørger for at vores incitament for at lave kvalitetsfrø er intakt, så det styrer vi efter", slutter Georg Sangill.

DLF's avlere producerer græsfrø, som ender i ForageMax-blandingerne. Når Georg Sangill afleverer årets høst af OVAMBO 1 til DLF, renses vi frøet og blander det. OVAMBO 1 har f.eks. været i mælkeproducent Torben Brodersens gårdblanding gennem 3 år. Gårdblanding har givet hans køer grovfoder med tilpas høj fordøjelighed og et højt proteinindhold. Efter 3 års "test" hos Torben opstår blandingen nu som den nye ForageMax blanding "Mere Mælk Rød", som du kan læse mere om på næste side.

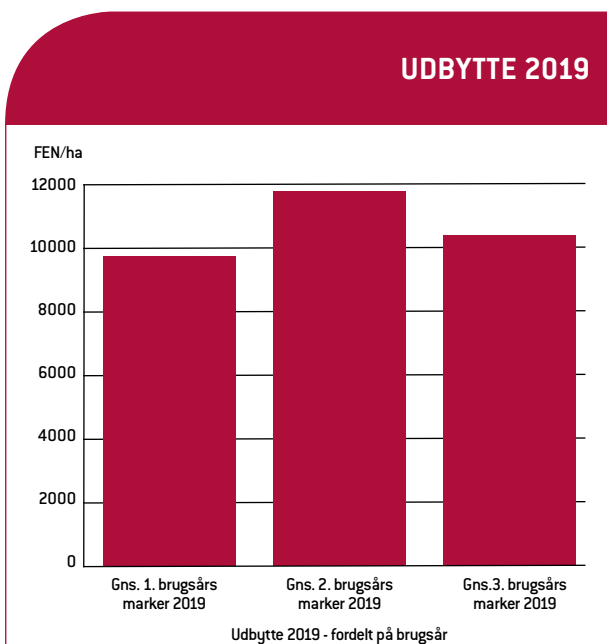
ForageMax Mere Mælk Rød NYHED

”Til mine jersey køer er det vigtigt, at græsset har den rette fordøjelighed og et højt proteinindhold. Gennem de år jeg har høstet på kløvergræsblandingen Mere Mælk Rød, ser det ud til, at den kan det”, siger Torben Brodersen og tilføjer: ”Blandingen ser også ud til at holde udbyttet selv i 3. brugsår. Desuden er det vigtigt for mig at så rent frø af høj kvalitet. Det er alt sammen noget, som er med til at sikre min bundlinje”.

Med et mål om større holdbarhed, højere proteinudbytte og højere fordøjelighed fik Torben lavet sin egen gårdblanding i 2015. Siden 2017 har den været sammensat af de holdbare rajgræssorter ABOSAN 1, OVAMBO 1 og BOVINI sammen med hvid- og rødkløver.



Gårdblandingen lanceres nu som Mere Mælk Rød efter blandt andet at være afprøvet i praksis hos Torben. I de to figurer kan du se hans resultater fra 2019, hvor udbyttet var 10.492 FEN/ha.

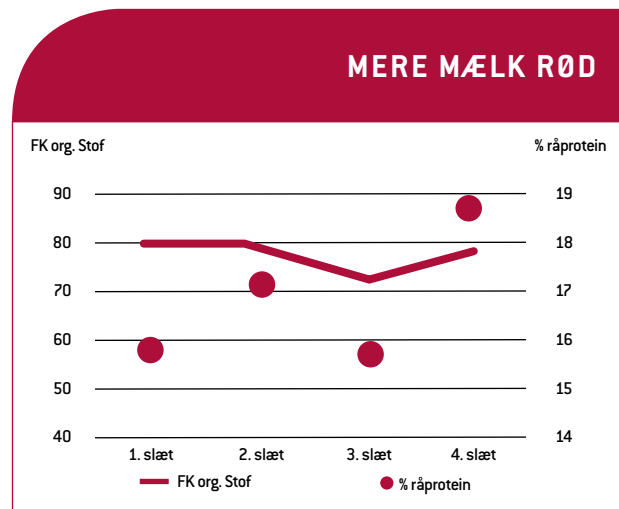


Figuren viser udbytte gennem sæson 2019 afhængig af brugsår.



Torben Brodersen i Mere Mælk Rød-marken.

Nyheder



Figuren viser FK. Organisk stof og proteinindholdet gennem sæson 2019. Der er høstet 5 slæt, men der blev ikke lavet en separat analyse af 5. slæt. 3. slæt er planlagt til at være kviefoder og ligger derfor lavt i FK. org. stof.

ForageMax Mere Mælk Rød kan give et letfordøjeligt foder med et højt proteinindhold. Den er specielt velegnet til vandet sandjord eller lerjord med god vandforsyning. Til kommende sæson styrkes Mere Mælk Rød i sin sammensætningen med den nye Fiber Energy sort SAQUI, der i Landforsøg gav et merudbytte på 3.021 Fen over tre brugsår. Læs mere om SAQUI på side 15.

Til mere tørre arealer, eller hvor vanding ikke altid er optimalt, kan den suppleres med enten 30 % hybridrajgræs TETRATOP eller Rajsvingel af rajgræstypen HOSTYN/PERSEUS, der sikrer et større udbytte først på sæsonen, inden det bliver tørt. Læs mere om den nye Fiber Energy sort TETRATOP på side 15.

Hvilken blanding skal du vælge?

Få den bedste kombination af foderkvalitet og udbytte

Uvandet jord

ForageMax 45

Indeholder en høj andel af Rajgræs PLUS - HOSTYN, der sammen med rødkløver udnytter jordens naturlige fugt i foråret og sikrer dig op til 60 % af året høst i 1.+ 2. slæt.

Du opnår en høj foderkvalitet i ForageMax 45, hvis du har en klar slætstrategi og er parat til at køre, når græsset er klar, og vejret er perfekt. Mestrer du det, får du Danmarks højst ydende græsblanding med høj foderkvalitet.

ForageMax 40

Her får du alm. rajgræs, hvidkløver og rødkløver kombineret med den unikke sort HIPAST. Med HIPAST i blandingen, opnår du en større robusthed sammen med de gode, holdbare rajgræssorter ABOSAN 1 og MASAI.

Det højeste udbytte af prima kofoder opnås ved at tage fem slæt. Blandingen indeholder rødkløver, som sikrer proteinudbytte på din bedrift også i en tør sommer.

Vandet jord

ForageMax 35

Går du efter en meget høj foderkvalitet i din græsensilage, er det ForageMax 35, du bør vælge. Den indeholder alm. rajgræs og hvidkløver, hvor du altid kan lave en høj foderkvalitet.

Vander du, sikres du udbyttet også i en tør sommer. ForageMax 35 indeholder bl.a. de meget højtydende og holdbare sorter ABOSAN 1, OVAMBO 1 og SAQUI.

ForageMax 41

Her er alm. rajgræs og hvidkløver kombineret med den unikke sort HIPAST. Med HIPAST i blandingen opnår du en større robusthed og sikkerhed for udbytte sammen med de gode, holdbare rajgræssorter ABOSAN 1, OVAMBO 1 og SAQUI.

Det højeste udbytte af prima kofoder opnås ved at tage fem slæt.



Afgræsning

ForageMax 22

Danmarks uovertrufne blanding til afgræsning med en stor andel af sunde, tetraploide rajgræssorter, der giver en høj foderoptagelse ved afgræsning. ForageMax 22 har en sammensætning, der giver en jævn produktion over sæsonen. Det gør afgræsningen nem at styre, så du opnår en høj foderoptagelse ved afgræsning.

I ForageMax 22 finder du blandt andet den nye rajgræssort GARBOR, der med sine gode egenskaber til afgræsning er med til at øge foderoptagelsen.

ForageMax 21

I ForageMax 21 kombineres de gode egenskaber fra alm. rajgræs og hvidkløver med timoté og engsvingel. Timoté er køernes fortrukne art især i foråret og sensommeren. Den kræver god styring midt på sommeren og bør derfor foretrækkes, hvis man kombinerer afgræsning og slæt.

Engjord

ForageMax 24

En fantastisk blanding til en ikke for våd eng. Sammensætningen gør den egnet til både afgræsning og wrap/hø. Foragemax 24 er hurtig i etableringen og bidrager hurtigt til udbyttet. Sammensætningen gør, at den holder tre-fire brugsår afhængig af forholdene.

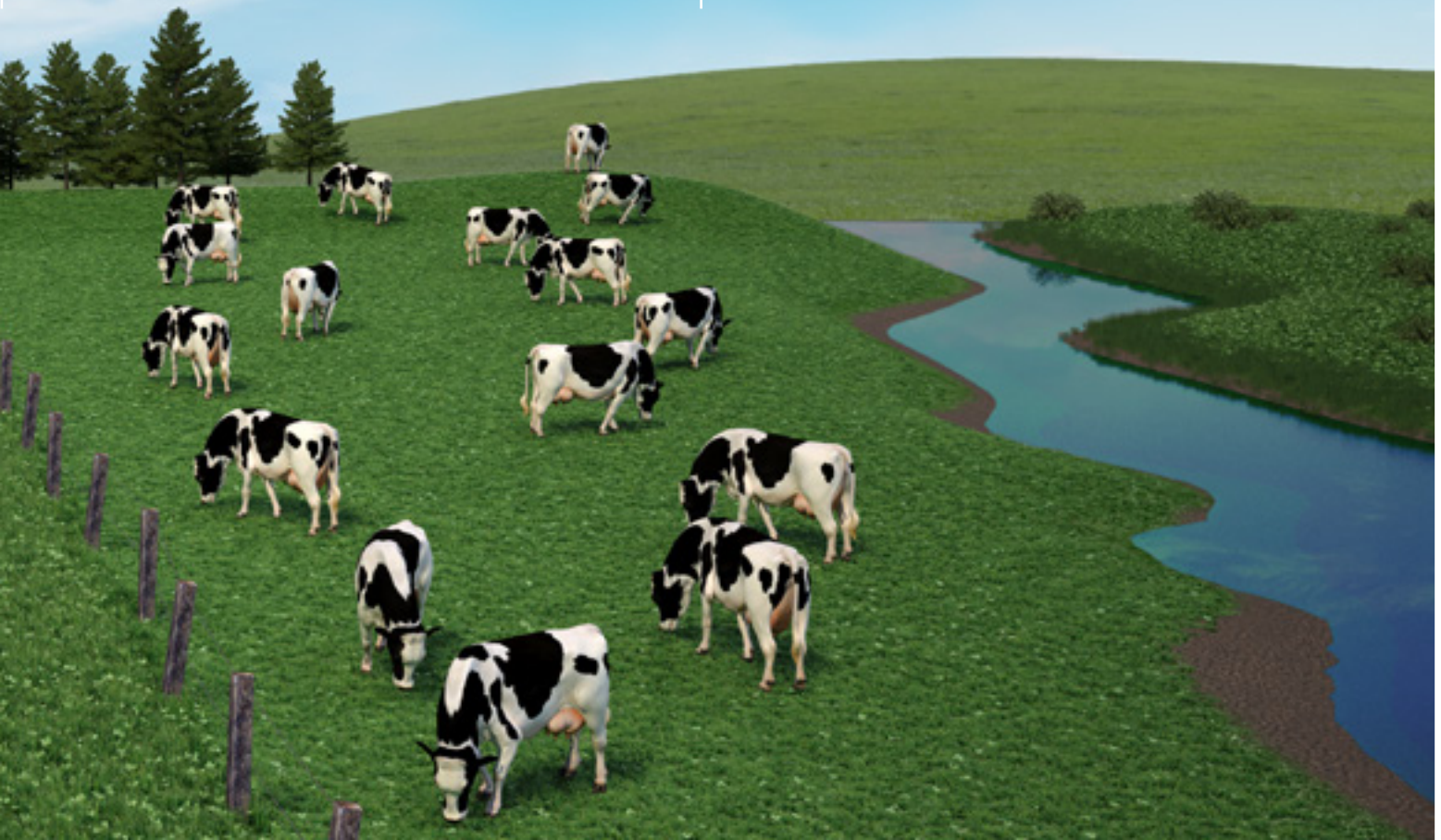
ForageMax 36

Indeholder 50 % strandsvingel og er typisk lidt langsom i sin udvikling men holder så til gengæld fire-fem brugsår. Sammensætningen i ForageMax 36 gør, at den egner sig både til afgræsning og wrap/hø.

ForageMax 37

Den perfekte blanding uden kløver til en meget våd eng. Den indeholder en stor andel timoté sammen med strandsvingel, engsvingel og rødsvingel – de arter, der bedst tåler at stå under vand i en periode.

For mere information om blandingerne se oversigten side 31-32.



Hvilken blanding skal du vælge?

Find den blanding der passer bedst

Kødkvæg

ForageMax 24

Indholdet af stor- og småbladet hvidkløver sikrer et højt proteinudbytte. Blandingens indhold af diploide rajgræsser bidrager til et højt udbytte, mens timoté giver struktur og øger markens holdbarhed.

Blandingen etablerer sig hurtigt og holder typisk 3-4 brugsår. Dens sammensætning gør den egnet til både slæt og afgræsning på alle typer jorde.

ForageMax 36

I sammensætningen er fokus på struktur og fibre. Struktur og holdbarhed sikres med de bedste strandsvingel- og strandsvingel PLUS sorter. Det samme gælder for rajgræs og timoté, som giver et højt udbytte af struktur og energi.

Blandingen etablerer sig langsomt og holder typisk 4-5 år. Blandingen er egnet til slæt og afgræsning på alle typer jorde.

Heste

HorseMax Fiber

HorseMax Fiber er meget lav på sukker men rig på fibre og protein. HorseMax Fiber er velegnet til slæt og afgræsning

HorseMax Fiber giver et højt udbytte tidligt på sæsonen. Det giver dig mulighed for tidlig afgræsning eller et tidligt slæt inden afgræsning.

HorseMax Slæt

HorseMax Slæt er en højt ydende blanding, som er velegnet til slæt. Blandingen er hovedsagelig sammensat af græsser med et højt protein- og fiberindhold sammen med et lavt sukkerindhold.

HorseMax Slæt giver et højt udbytte tidligt på sæsonen, hvilket giver dig mulighed for tidligere slæt og et højt udbytte år efter år.



Får

ForageMax 52

Det høje indhold af rajgræs i denne blanding giver en god kvalitet til afgræsning. Rajgræssorterne i blandingen er især udvalgt for deres holdbarhed. For at gøre blandingen ekstra holdbar og proteinrig anvendes småbladet hvidkløver, som tåler intensiv afgræsning og har et højt proteinindhold.

En perfekt blanding til afgræsning af får.

ForageMax 53

Blandingens består af græsser med højt energiindhold og struktur. Blandingens mange arter gør den velegnet til både afgræsning og slæt. De udvalgte græsser i denne blanding giver et højt udbytte tidligt i sæsonen og muliggør derfor tidlig afgræsning eller slæt.

En optimal blanding, når du vil kombinere slæt og afgræsning til får.

Bier

Pollen- og nektarblanding

Pollen- og nektarblanding indeholder arterne boghvede, quinoa, oliehorn, honningurt, fodermarvkål, rød- og hvidkløver, alsikekløver, kællingetand, stenklover, hjulkrone og esparsette. Den giver næring til bier, sommerfugle og insekter gennem hele sæsonen og danner samtidig fødegrundlag for fuglevildtets unger.

MFO bestøverbrak – 2-årig

En 2-årig blanding der opfylder kravene til MFO bestøverbrak. Den er sammensat af arter med en høj produktion af pollen og nektar, som samtidig skaber skjul og fødegrundlag for vildtet. Blandingens består af oliehorn, hvidkløver, rødkløver, blodkløver, honningurt, boghvede, solsikke, sneglebælg, cikorie og kællingetand.

Blandingerne er udviklet i samarbejde med Danmarks Biavlerforening og Danmarks Jægerforbund.

For mere information om blandingerne se oversigterne side 27 og 30-32



Vælg den rigtige græsblanding til dine heste

I DLF har vi sammensat fire græsblandinger til heste med fokus på lavt sukkerindhold, højt proteinindhold og stabilt udbytte. Vi har samtidig ønsket at gøre det nemt at vælge en græsblanding til heste, som fungerer under alle forhold.

HorseMax Fiber er en blanding, der egner sig både til slæt og afgræsning. Blandingen er især rig på struktur og protein. Takket være arter som strandsvingel, timoté og hundegræs har græsset et lavt sukkerindhold og meget god holdbarhed. Den egner sig til afgræsning pga. engsvingel, rødsvingel og engrapgræs, som modstår hestens tråd og bid. Du kan også få HorseMax Fiber ProNitro. Her er strandsvingel TOWER coatet med ProNitro.

ProNitro er en kvælstofcoatning af græsfrø som:

- Består af hurtig og langsom virkende kvælstof
- Sikrer at kvælstof frigives i det tempo, som passer til græsplantens optag
- Sikrer at kvælstoffet er tilgængeligt for græsset og ikke for ukrudtet
- Giver stærke, veletablerede planter, som hurtigt dækker jorden

ProNitro[®]
READY TO GROW

HorseMax Slæt er en højt ydende blanding, som med sin sammensætning egner sig bedst til slæt. I blandingen indgår sildige rajgræsser, timoté, hundegræs og engrapgræs. Rajgræsserne er udvalgt efter et lavt sukkerindhold. Blandingen kræver god jordbonitet og gødning for at yde maksimalt.

HorseMax Alfalfa er en meget struktur- og proteinrig blanding, og den egner sig hovedsageligt til slæt, da lucerne kan trædes i stykker af hesten. Lucerne, som fikserer kvælstof fra luften, har en pælerod som vokser godt i dybden. Blandingen er derfor velegnet til tørre arealer og kræver meget lidt gødning. Anvendelse af blandingen giver således et mindre behov for kvælstofgødning og er meget velegnet til arealer præget af tørke.

HorseMax Solfaxi er den alsidige blanding, som skaber mere biodiversitet i marken. Græsblendingen anvendes primært til afgræsning. Den indeholder urter som sneglebælg, kællingetand og cikorie, som plejer hestens fordøjelse.

Sukkerindholdet i græs påvirkes af flere faktorer:

- Vælg de rigtige græsser. Strandsvingel, timoté, hundegræs og engsvingel har lavt indhold af sukker
- Ved solrige dage og kolde nætter ophobes mere sukker i græsset
- Sukkerindholdet er typisk lavest om morgenen og stiger i løbet af dagen
- Under tørke kan væksten gå i stå, hvilket kan resultere i højere sukkerindhold i græsset



Roer – sikkert og højt udbytte hvert år

Både ved opfodring og i biogasanlæg er det meget vigtigt, at roerne er rene for jord. Derfor skal de have et lavt jordvedhæng og være nemme at gøre rene.

DLF's roer er forædlet til at være glatte, have få sidegrene og en lille rodfore, som gør dem nemme at rengøre. Her udmærker sorterne BANGOR og ENERMAX sig især. Husk desuden at roer, som sidder højere i jorden, har mindre jord med fra marken.

Vidste du at:

I 8 års Landsforsøg yder roer 40% mere end majs? Udbyttet af roer svinger +/- 9%, mens udbyttet af majs svinger +/-19%.



ENERMAX

ENERMAX – en produktiv foderroe

- God kombi-sort til frisk fodring og samensilering
- Hvid roe med ca. 20 % tørstof i rod
- Høj karakter for vaskbarhed og nem at rengøre
- Sidder 7-8 cm over jorden
- Tolerance over for Rhizomania



BANGOR

BANGOR – hvis koen kunne vælge

- Bedste roe til frisk fodring
- Gul rodfarve med 17-18 % tørstof
- Meget lavt jordvedhæng
- Bedste karakter for vaskbarhed i sortsafprøvning
- BANGOR sidder højt i jorden – 9-10 cm



BERGMAN

BERGMAN – højt, stabilt udbytte i Landsforsøg

- Perfekt til til samensilering og opbevaring
- Hvid roe med 22-23 % tørstof i rod
- Sidder 6-7 cm over jorden
- Stabilt, højt udbytte over år i Landsforsøg
- Tolerance over for Rhizomania

Græs – et sikkert valg til efterafgrøde

Græs som efterafgrøde er nemt, sikkert og økonomisk attraktivt. Det sås som udlæg i majs i juni eller som udlæg i korn i foråret. Ved såning i korn i foråret undgås det arbejdspress, der ofte er i august ved etablering af efterafgrøde efter kornhøst. Græs som efterafgrøde er godt for sædskiftet. Det er en miljørigtig afgrøde, der dækker jorden om efteråret og vinteren, når den er vel-etableret, forbedrer jordstrukturen og opsamler kvælstof. Græs opformerer ikke rapssygdomme som for eksempel kålbrok.

Efterafgrøder i majs

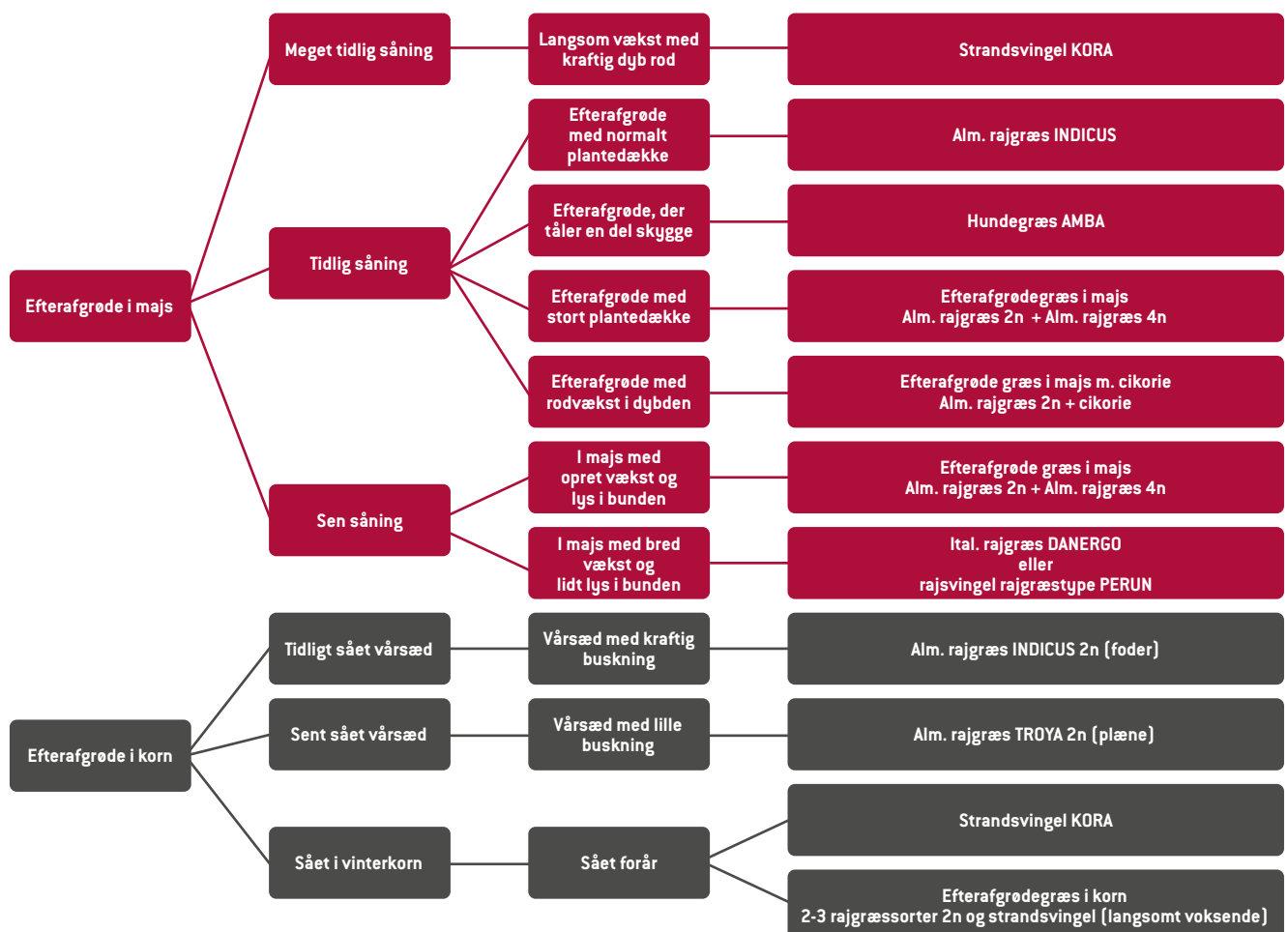
En efterafgrøde i majs skal have en hurtig og dyb rodudvikling, så den kan samle næringsstoffer op så langt nede i jorden som muligt. Samtidig skal den dække jordoverfladen godt uden at konkurrere med majsen. Ved at kombinere to eller tre græsarters egenskaber i en efterafgrødeblanding kan du udnytte deres forskelligheder til at opnå et godt plantedække og nå i dybden uden at konkurrere med majsen.



Efterafgrøder i korn

En græsefterafgrøde i korn skal vokse til uden at konkurrere med kornet, så her skal anvendes arter med langsommere vækst.

Hvilken efterafgrøde skal du vælge?



Andre efterafgrøder

Hvis man ikke har fået sået græs som den lovpligtige efterafgrøde, så er der mulighed for at bruge forskellige kornarter, korsblomstrede afgrøder og honningurt som efterafgrøde og MFO efterafgrøder.

Olieræddike kan udsås før eller efter høst af korn og tidlige afgrøder. Olieræddike udvikler dybe rødder, som bearbejder jorden og henter kvælstof fra større dybder. Olieræddike spirer og etablerer sig generelt hurtigt, men der er en vis variation fra sort til sort. Jo senere såning, jo langsommere etablering.

Gul sennep er den efterafgrødeart, der hurtigst etablerer sig. Den vokser godt til, udvikler en god rod og opsamler meget kvælstof. Til brug i roesædskifter anbefaler vi sorter, der kan reducere mængden af roecyste-nematoder. Gul sennep anbefales ikke i et rapssædskifte.

Honningurt er nøjsom og trives derfor også godt på let jord. Honningurt udvikler sig hurtigt, giver en god jorddækning og producerer en stor grønmasse, når den etableres i første halvdel af august. Rødderne befinder sig i de øvre jordlag, hvor de optager næringsstoffer. Honningurt kan indgå som komponent i forskellige sammensætninger inden for MFO-efterafgrødeblandinger.

DLF tilbyder MFO-efterafgrødeblandinger, som sås ud lige før eller lige efter høst, og MFO-bestøverbrakblandinger, som sås ud i foråret.

Læs mere om vejledning og regler på www.lbst.dk



Få en levende jord med frivillige efterafgrøder

Her er næsten frit spil, hvad angår valg af arter, så der er i høj grad mulighed for at give sædskiftet et løft og samtidig tilgodese vildtet. En god blanding til frivillige efterafgrøder består derfor af:



- Bælgplanter der optager N fra luften – f.eks. lupin, ærter, vikker eller kløver.
- Planter med dybt rodnet til at opsamle N og forbedre jordstrukturen – f.eks. gul sennep, olieræddike eller foderradise.
- Planter med overfladisk og middel rodnet til at samle N og gavne jordstruktur – f.eks. græsser, purhavre eller honningurt.

DLF har på baggrund af Optiplant forsøgene sammensat tre færdige frøblandinger med hver sin profil og anvendelse, som er specielt tilpasset danske forhold.

- **MultiMax** - 10 % Olieræddike, 9 % Foderradise, 30 % Fodervikke, 6 % Alexandrinerkløver, 3 % Honningurt, 20 % Boghvede, 17 % Purhavre, 5 % Solsikke
- **OptiMax** - 39 % Ærter, 30 % Fodervikke, 4 % Alexandrinerkløver, 2 % Honningurt, 20 % Boghvede, 5 % Solsikke
- **N-Max** - 80 % Fodervikke, 20 % Olieræddike

SOILMIT

Blandingen kom til verden i 2020 og indeholder arter som danner et omfangsrigt og dybt rodnet. Vejbred og hundegræs optager og binder kvælstof i det øverste jordlag, mens cikorie, rødkløver, stenklover og lucerne danner dybe, stærke rødder, som trænger gennem pløjesålen og danner makroporer. Kvælstof fikseres samtidig med, at jordens indhold af organisk stof øges. Det giver en større ilt- og vandgennemstrømning gennem jorden og alt i alt en mere frugtbar jord. Blandingen indeholder fire pollen- og nektarrige plantearter, som tilgodeser bier og insekter. SOILMIT skal sås i foråret.

- **SoilMit** - 50 % Lucerne, 5 % Stenklover, 10 % Cikorie, 5 % Lancet vejbred, 15 % Hundegræs, 15 % Rødkløver

Se sammensætninger på alle blandingerne på side 30



Skab liv i landskabet

Der er stor fokus på at øge antallet af levesteder for insekter, sommerfugle, bier o. lign. DLF har et stort udvalg af arter og færdige frøblandinger, der tilgodeser hele den danske natur fra de mindste insekter som bier over fuglevildt til klovbærende vildt. Er du landmand, jæger, biavler eller bare naturelsker, så har vi en blanding, der passer til dig.



Surefire Kale Blend NYHED

Denne kålblanding indeholder tre forskellige sorter fodermarvkål. Det giver et godt, varieret dække over en lang periode. I år to vil sorterne gå i stok på forskellige tidspunkter. To af sorterne er kålbroktoleante, og de er med til at sikre en god etablering på kålbrokinficeret jord. Alt i alt er det en blanding, som er god til at tiltrække både vildt og fugle.

Bliv inspireret af skemaet her på siden eller se mere på www.dlf.dk/landbrug/vildtafgrøder

VILDT- OG BLOMSTERBLANDINGER 2021

BLANDING	PR. 1000 M ²	SAMMENSÆTNING	HJORTEVILDT	MARKVILDT	FUGLEVILDT	BIER	PAKNINGSSTØRRELSE, KG
Danske vildt/blomsterblandinger							
Kyllingemix til forårssåning, flerårig	4,0	Vårhvede, boghvede, timoté, hvidkløver, cikorie	●●	●●●	●●●	●	5
Insektvold/redeskjul, flerårig	1,6	Hundegræs, engsvingel, rødsvingel, strandsvingel, timoté	●	●●●	●●●		2
Helårsmix til hjortevildt, flerårig	3,5	Boghvede, gul lupin, fodervikke, timoté, alm rajgræs, vinterfoderraps, fodermarvkål, stubturnips, hvidkløver, kommen, cikorie	●●●	●●	●●	●●	2 og 5
Skoveng og vildtager, flerårig	3,5	Havre, boghvede, alm.rajgræs, timoté, rødsvingel, hvidkløver småbl., serradel, rødkløver, engrapgræs, kællingetand, lucerne, cikorie, kommen	●●	●●	●	●●	5
Markvildt, dækning og føde, flerårig	3,6	Triticale, fodermarvkål, olieør, boghvede, honningurt, hvidkløver, lucerne, stenklover gul	●●	●●●	●●●	●	5
Pollen- og nektarblanding, flerårig	1,5	Fodermarvkål, olieør, stenklover gul, boghvede, honningurt, alsikekløver, esparsette, kællingetand, rødkløver, hvidkløver, quinoa, hjulkrone	●	●●	●●●	●●●	2
Landmandens blomsterblanding 1-årige sommerblomster	2	Evhedsblomst, valmue, gulvalmue, morgenfrue, kornblomst, jomfruskørt, stolt kavaler, kinesisk hundetunge, okseøj mix, brudeslør i hvid og rød, sløjfeblomst, skærmsløjfeblomst, jomfru i det grønne, sommeradonis, ataskblomst, blåhoved				●●	1 og 10
Engblanding til lerbord, flerårige og 1-årige sommerblomster	2	Flerårig hør, morgenfrue, kornblomst, alm.slangehoved, kornvalmue, forglemmigvej, gyldenlak, klinte, okseøj, studenternelike, akeleje, brudeslør, hørblomst, judaspenge, limurt, ridderspore, fingerbøl, skærmsløjfeblomst, røllike, hjulkrone, fjernelike, bibernelle, moskus katost, svaleurt, engnellikerod				●●	1
MFO Bestøverbrak, 1-årig	0,8-1	Olieør, hvidkløver, rødkløver, blodkløver, honningurt, boghvede, solsikke	●	●	●●	●●●	15
MFO Bestøverbrak, 2-årig	0,8-1	Olieør, hvidkløver, rødkløver, blodkløver, honningurt, boghvede, solsikke, cikorie, kællingetand, sneglebæg	●●	●●●	●●●	●●●	15
Engelske vildtblandinger - Your Countryside - primært til udsætning af fugle							
Traditional Game Cover Mixture, 1-årig	2,5	Vildtmajs, hvidhirse, rødhirse, boghvede, fodermarvkål, solsikker, gul sennep, foderraps, dodder, honningurt	●●	●●	●●	●	10
Decoy Game Mixture, 1-årig	2,0	Hørfø, boghvede, rødhirse, hvidhirse, oljeræddike, gul sennep, japansk hirse, dodder	●●	●●	●●	●●	10
Late Cover Mixture, 1-årig	1,25	Foderraps, stubturnips, gul sennep, oljeræddike	●●	●●	●●	●●	5
Boost Mixture, 1-årig	0,6	Brassica carinata, brassica hybrid, oljeræddike, brun sennep	●●	●●	●●	●●	5
Millet Mix Millgame, 1-årig	1,25	Rødhirse, hvidhirse	●	●	●●		10
Partridge mixture, 1-årig	6,2	Triticale, vårbyg, olieør, dodder, fodermarvkål	●	●●	●●	●	25
Surefire kale blend, flerårig NYHED	3-5	3 forskellige fodermarvkål	●●	●●	●●		2
Øvrigt							
Majskolbe-granulat, Rehofix MK1500		Til opblanding af frø til præcis udsåning					

●●● = meget velegnet [Dækning/føde/insekter] ●● = egnet [Dækning/føde] ● = kan bruges [Dækning]

BÆLGPLANTER

ART	SORT	FRØKVALITET RENHED %	FRØKVALITET SPIRING %	1.000 KORNSVÆGT, G	UDSÆDSMÆNGDE KG/HA*	PAKNINGSSTØRRELSE, KG
Hestebønne	VERTIGO, violetblomstret	99	90	600-650	275-300	15/BB
Hestebønne	TIFFANY, violetblomstret	99	90	550-600	250-275	15/BB
Lupin	IRIS	99	85	150-200	125-175	15/BB
Fodervikke	JOSE	99	85	50-60	90-130	15
Vintervikke	VILLANA	99	85	20-40	75-100	10

* Ved normal frøvægt. 40 planter pr. m² i hestebønne, 80 planter pr. m² i lupin.



BIOGAS

BLANDING	SAMMENSÆTNING	KG UDSÆD PR. HA	PAKNINGSSTØRRELSE, KG
BiogasMax	15 % Rødkløver CALLISTO, 10 % Rajgræs PLUS HOSTYN, 70 % Strandsvingel PLUS HYKOR, 5 % Hundegræs AMBA	24-30	10
ForageMax 49	9 % Rødkløver CALLISTO, 6 % Hvidkløver SILVESTER, 30 % Strandsvingel PLUS HIPAST, 40 % Strandsvingel SWEETY, 15 % Alm. rajgræs FABIOLA	24-30	10

URTEBLANDING

BLANDING	SAMMENSÆTNING	KG UDSÆD PR. 1000 M ²	PAKNINGSSTØRRELSE, KG
DLF Urteblanding (Natur 19)*	Lucerne, bibernelle, esparsette, lancet vejbred, kællingetand, alm. røllike	1-2	2

* Vi anbefaler, at blandingen sås ud som striber i marken

PLÆNEGRÆS

BLANDING	BESKRIVELSE	SAMMENSÆTNING	KG UDSÆD PR. 100 M ²	PAKNINGSSTØRRELSE, KG
Ornamental	Tæt og slidstærk	20 % Alm. rajgræs, 55 % Rødsvingel m. og u. udlobere, 25 % Engrapgræs	3	1 - 5 - 10
Universal	Robust og alsidig	30 % Alm. rajgræs, 50 % Rødsvingel m. udlobere, 20 % Engrapgræs	3	1 - 5 - 10
Standard Vejrabat	Til ekstensive forhold	75 % Rødsvingel m. udlobere, 25 % Bakkessvingel	3	15

* 1 kg foliepose (18 stk i kasse), 5 kg foliepose (4 stk i kasse), 10 kg sæk (300 kg på palle), 15 kg sæk (495 kg/palle)

EFTERAFGRØDER - VILDTAFGRØDER - BIER - GRØNGØDNING

AFGRØDE	KG UDSÆD PR. HA	SØGES AF HJORTEVILDT	SØGES AF MARKVILDT	SØGES AF FUGLEVILDT	SØGES AF BIER	EGNET SOM EFTERAFGRØDE/GRØNGØDNING	PAKNINGSSTØRRELSE, KG
ENÅRIGE ARTER							
Alexandrinerkløver* AKENATON	15-20	●●	●●●	●●	●●●	●●●	10
Blodkløver* HEUSERS OSTSAAT	25-30	●●	●●●	●●	●●	●●	2
Boghvede HAJNALKA	80-100	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	2 og 10
Fodersukkerroe ECKDOGELB	12	●●	●●	●		●	1
Fodervikke* JOSE	90-120	●	●	●	●●	●●	15
Gul sennep SERVAL, nematoderesistent, niveau 2	7-8	●	●	●●●	●●●	●●●	15
Gul sennep VALIANT	7-8	●	●	●●●	●●●	●●●	2 og 15
Hamp USO 31	30		●●	●●●		●●●	2 og 10
Hjulkrone	10	●	●	●●	●●●		2
Honningurt	10	●	●	●●●	●●●	●●●	2 og 10
Lupin podemiddel, HiStick	1 pk/100 kg frø						
Lupin, gul* MISTER, bitterstoffattig, Husk podemiddel	140-180	●●●	●●●	●	●	●●	10
Oliehør	80-90	●		●●●	●		15
Olieræddike ARENA, nematoderesistent	10-12	●	●	●●	●●●	●●●	15
Persisk kløver* LASER	10-15	●●●	●●●	●	●●●	●●●	1
Purhavre	40-60	●●	●●	●		●●●	15
Quinoa TITICACA	10	●		●●●			1
Serradel*	25-30	●	●	●	●●	●	1
Solsikke PEREDOVIC ubejdset	10-15	●		●●●	●●●		2
Vildtmajs RAPID FIRE, bejdset	30/2 unit	●●	●	●●●	●		1 unit
OVERVINTRENDE ARTER							
Bibernelle	10-20	●●	●●	●	●●	●●●	1
Cikorie CHOICE	10	●●●	●●●	●●	●	●●●	1
Esparsette*	180-200	●●●	●		●		1
Fodermarvkål GRÜNER ANGELITER	3-5	●●●	●●●	●●		●●●	1
Foderraps EMERALD	6-8	●●	●●	●●	●●●	●●●	2
Jordkløver* CAMPEDA	30-35	●●	●●	●		●	1
Kommen VOLHOUDEN	6-7	●●	●●	●	●●		2 og 10
Kællingetand* LOTANOVA	10-15	●●	●●	●	●●	●	2
Rørgræs	20	●	●	●		●●	1
Vintervikke* VILLANA*	75-100	●●	●●	●	●●	●●●	10
Sneglebælg* VIRGO PAJBJERG	8-10	●●	●●	●	●●●	●●●	2
Sorghum, dwarf, Penn 110, ubejdset	30	●●	●●	●●●		●●	10
Stauderug	100-120	●●	●●	●●		●●●	10
Stenkløver gul*	30	●●	●●●	●●	●●●		2
Stubturnips BARKANT (Rodtype)	2-4	●●	●●	●●		●●	1
Stubturnips TYFON (Bladtype)	2-4	●●	●●	●●		●●	1
ØVRIGT							
Majskolbe-granulat, Rehofix MK1500				Til opblanding af frø til præcis udsåning			20

* Bælgplante

●●● = meget velegnet ●● = egnet ● = kan bruges

EFTERAFGRØDEGRÆS

ART/BLANDING	SORT/INDHOLD	ETABLERINGS- HASTIGHED	PLANTEDÆKKE (VELETABLERET)	RODDYBDE (SOM EFTERAFGRØDE)	MAJS	KORN	KG UDSÆD PR. HA	PAKNINGS- STØRRELSE, KG
Græsser								
Ital. rajgræs	DANERGO	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	8-10	10
Alm. rajgræs, fodertype	INDICUS	●●	●●(●)	●●(●)	●●●	●●	8-10	10
Alm. rajgræs, plænetype	TROYA	●(●)	●●	●●	●●	●●●	8-10	10
Rødsvingel	MAXIMA	●	●	●	●	●●	8-10	10
Hundegræs	AMBA	●(●)	●●	●●	●●●	●	6-8	10
Strandsvingel	KORA	●	●●	●●	●●	●●●	8-10	10
Efterafgrødegræs i majs med rajgræs	Alm. rajgræs 2n og Alm. rajgræs 4n	●●(●)	●●●	●●(●)	●●●	●●	8-10	10
Efterafgrødegræs i majs m. rajgræs og cikorie	91% Alm. rajgræs 2n og 9% cikorie	●●	●●●	●●●	●●●	●	6-8	10
Efterafgrødegræs i korn	2-3 Alm. rajgræssorter 2n og strandsvingel, langsomt voksende	●(●)	●●	●●	●●	●●●	8-10	10

●●● = stor/hurtig ●● = middel ● = lille/langsom

EFTERAFGRØDER

ART/BLANDING	SORT/INDHOLD	KG UDSÆD PR. HA	PAKNINGS- STØRRELSE, KG
Korsblomstrede og honningurt			
Olieræddike, nematoderesistent	ARENA	10-12	15
Olieræddike, multiresistent	VALENCIA	10-12	15
Foderradis	STRUCTURATOR	12-15	15
Gul sennep, nematoderesistent	SERVAL	7-8	15
Gul sennep	VALIANT	7-8	15
Honningurt	BALO	10-12	2 & 10
MFO Blandinger			
MFO 90/10	90 % Olieræddike og 10 % Honningurt	10-12	15
MFO 75/25	75 % Olieræddike og 25 % Gul sennep	10-12	15
MFO Radis	80 % Olieræddike, 10 % Honningurt, 10 % Foderradis	10-12	15
MFO Bestøverbrak* - 1-årig	55 % Oliehør, 7 % Hvidkløver, 8 % Rødkløver, 5 % Blodkløver, 5 % Honningurt, 10 % Boghvede, 10 % Solsikke	8-10	15
MFO Bestøverbrak* - 2-årig	40 % Oliehør, 4 % Hvidkløver, 6 % Rødkløver, 5 % Blodkløver, 4 % Honningurt, 8 % Boghvede, 18 % Solsikke, 5 % Cikorie, 5 % Sneglebælg, 5 % Kællingetand	8-10	15

* Særlige regler for MFO bestøverbrak (vægtfaktor 1,5 på MFO-areal men ikke som efterafgrøde)

GRØNGØDNING
FRIVILLIGE EFTERAFGRØDER

BLANDING	SORT/INDHOLD	KG UDSÆD PR. HA	PAKNINGS- STØRRELSE, KG
MultiMax	10 % Olieræddike, 9 % Foderradis, 30 % Fodervikke, 6 % Alexandriner- kløver, 3 % Honningurt, 20 % Bog- hvede, 17 % Purhavre, 5 % Solsikke	20-25	15
OptiMax	39 % Ærter, 30 % Fodervikke, 4 % Alexandrinerkløver, 2 % Honningurt, 20 % Boghvede, 5 % Solsikke	35-45	15
N-Max	80 % Fodervikke, 20 % Olieræddike	35-45	15
SoilMit	50 % Lucerne, 5 % Stenkløver, 10 % Cikorie, 5 % Lancet vejrbred, 15 % Hundegræs, 15 % Rødkløver	10-12	10



Oversigt

ForageMax®- og HorseMax® -blandinger 2021

Frøblandinger i tabellen er angivet i %.

Leveres i standardpakninger à 10 kg.

Frøblanding 21-53 er sammensat på baggrund af forslag fra Frøblandingsudvalget.

De øvrige er specialblandinger fra DLF.


Benyttelse	Til arealer	Jordbundsforhold	Tidlighed	ForageMax® Blanding	LUCERNE		RØDKLØVER			HVIDKLØVER	
					CRENO	MEZZO	CALLISTO	AMOS	BRIANNA	SILVESTER	DIPLOID
ForageMax® Blanding											
Afgræsning med stor foderoptagelse	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	21							15
	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	22							11
Afgræsning på varierende jordtyper	Permanente	Alm./varierende	Sildig	24*							12
	Permanente	Tør	Middeltidlig	25*							12
	Permanente	Fugtig	Sildig	26*							12
Slæt og afgræsning	I omdrift	Alm. god	Tidlig	32							
	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	33							
	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	Storm							
	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	35						6	7
	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	Sydvestjyden						7	3
	Permanente	Alm./tør/fugtig	Sildig	36*							14
	Permanente	Meget fugtig	Middeltidlig	37							
	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	Morsø 2							15
Slæt	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	40 Robust Rød				9		9	
	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	41 Robust Hvid						13	
	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	Mere Mælk Rød <small>NYHED</small>				9		10	
	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	42				8			9
	I omdrift	Alm. god	Tidlig	43							13
	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	45				6	5		7
	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	46							13
	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	47				15	15		5
	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	48	45	30					
	I omdrift	Alm./tør/fugtig	Middeltidlig/sildig	49				9			6
	I omdrift	Alm./tør/fugtig	Middeltidlig/sildig	50 Robust strandsvingel							10
	I omdrift	Alm./tør/fugtig	Middeltidlig/sildig	Sydvestjyden Struktur							10
I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	Sydvestjyden Rød				6			7	
Får, afgræsning	I omdrift	Alm./varierende	Sildig	52*							
Får, slæt og afgræsning	I omdrift	Alm. god	Tidlig	53							5
HorseMax® Blanding											
Heste slæt	Permanente	Alm./varierende	Sildig	Slæt							
Heste struktur og afgræsning	Permanente	Alm./varierende	Middeltidlig/sildig	Fiber							
Heste struktur og afgræsning	Permanente	Alm./varierende	Middeltidlig/sildig	Fiber ProNitro							
Heste struktur og afgræsning m. urter	Permanente	Alm./varierende	Tidlig/middeltidlig	Solfaxi **	5						
Heste slæt	Permanente	Alm./varierende	Tidlig/middeltidlig	Alfalfa	30						

Afhængig af forsyningsituationen med frø kan der forekomme ændringer i blandingerne. Dette vil fremgå af emballagen.

* Blandinger med under 25 pct bælgplanter (frøandel).

** Solfaxi urtegræsblanding indeholder desuden 3 % Alm. rapgræs DASAS, 3 % Sneglebælg VIRGO, 1 % Kællingetand LOTANOVA og 1 % cikorie CHOICE







1) Strandsvingel TOWER er coated med ProNitro®. 10 kg HorseMax Fiber indeholder derfor 9,2 kg frø og 0,8 kg gødning mv.

 Høj FK NDF sort fra DLF.

DLF FRØBLANDINGSOVERSIGT 2021 - KONVENTIONELT

RIVENDEL	SMÅBLADET	RAJJSYNGEL		STRANDSYNGEL		HYBRIDRAJGRÆS		ALM. RAJGRÆS TIDLIG		ALM. RAJGRÆS MIDDELTLIG		ALM. RAJGRÆS SILDIG		TIMOTÉ		ENGSYNGEL	HUNDEGRÆS	RØDSYNGEL	ENGRAPGRÆS	UDSÆDSMENGDE KG/HA							
		RAJGRÆSTYPE <small>Plus</small>	STRANDSYNGEL-TYPE <small>Strandsyngel</small>	SILDIG	TETRAPLOID	DILPOID	TETRAPLOID	DILPOID	TETRAPLOID	DIPLOID	TETRAPLOID	DIPLOID	TETRAPLOID	TIMOTÉ	ENGSYNGEL	HUNDEGRÆS	RØDSYNGEL	ENGRAPGRÆS	ETABLERING MED DÆKSÆD FORÅR	ETABLERING I RENBESTAND FORÅR ELLER SENNSOMMER							
HOSTYN	FOJTAN	HIPAST	SWEETY	TOWER	STORM	TETRAPLOID	KIMBER	MATHILDE	ABOSAN 1	FABIOLA	GARBOR	OYAMBO 1	BOVINI	SAQUI	HUMBI 1	POLIM	MASAI	DOLINA	SUMMERGRAZE	WINNETOU	LAURA	DONATA	GONDOLIN	BALIN	ETABLERING MED DÆKSÆD FORÅR	ETABLERING I RENBESTAND FORÅR ELLER SENNSOMMER	
									25		20									10	10				20-25	24-30	
4											30		14	13							10	10				20-25	24-30
8													25	25						10	10			10	20-25	24-30	
8									45														15	20	20-25	24-30	
8													18							16	26		10	10	20-25	24-30	
							45	30		25															20-25	24-30	
									15	15		40	15	15											20-25	24-30	
					20				15	15		20	15	15											22-26	26-31	
									27			35		25											20-25	24-30	
									28			22		20		20									20-25	24-30	
			50										15						11		5		5		20-25	24-30	
				20															35		35		10		20-25	24-30	
	15								15			15	10			10									22-26	26-31	
			30						30							22									24-28	29-34	
			30						20			20		17											24-28	29-34	
									27			35		19											20-25	24-30	
									23					20											20-25	24-30	
							40	22	25																20-25	24-30	
	45								37																24-28	29-34	
	50								37																24-28	29-34	
	33								32																24-28	29-34	
													12						13						22-27	26-32	
			30	40						15															24-28	29-34	
			30	45						15															24-28	29-34	
		55							20			15													24-28	29-34	
									25			10		27		25									20-25	24-30	
15											25		15			20							15	10	20-25	24-30	
10	25										30					10			10		5		5		20-25	24-30	
														45	20				15				5		20-25	24-30	
				25						10								10		10	10	15	5	15	20-25	24-30	
				25 1)						10								10		10	10	15	5	15	22-27	26-32	
				23						5									24			8	14	13	20-25	24-30	
				30						10								10			5	5	5	5	20-25	24-30	

SORTER AF KLØVER OG FODERGRÆSSER 2021

ART/GRUPPE	SORT	TYPE	AFGRÆSNING	SLÆT	UDSÆDS- MÆNGDE KG/HA	PAKNINGS- STØRRELSE
Alm. rajgræs						
Tidlig	KIMBER	Diploid (2n)	●	● ● ●	20-22	10
Tidlig	MATHILDE	Tetraploid (4n)	●	● ● ●	28-30	10
Middeltidlig	FABIOLA	Diploid (2n)	● ●	● ● ●	20-22	10
Middeltidlig	DIWAN 1 	Tetraploid (4n)	● ● ●	● ●	28-30	10
Sildig	HUMBI 1 	Diploid (2n)	● ● ●	●	20-22	10
Sildig	POLIM 	Tetraploid (4n)	● ● ●	●	28-30	10
Italiensk, hybrid og westerwoldisk rajgræs						
Ital. rajgræs	SIKEM	Diploid (2n)	●	● ● ●	25-30	10
Ital. rajgræs	DANERGO	Tetraploid (4n)	● ●	● ● ●	30-35	10
Hybrid rajgræs	STORM 	Alm. rajgræs (4n)	● ● ●	● ●	25-30	10
Westerw. rajgræs	ARAMO	Tetraploid (4n)	●	● ● ●	35-40	10
Øvrige græsser						
Rajgræs PLUS	HOSTYN	Rajsvingel-rajgræstype	● ●	● ● ●	30-35	10
Strandsvingel PLUS	FOJTAN 	Rajsvingel-strandsvingeltype, midt.	● ●	● ● ●	30-35	10
Strandsvingel PLUS	HYKOR	Rajsvingel-strandsvingeltype, tidlig		● ● ●	30-35	10
Strandsvingel	TOWER	Sildig	● ●	● ● ●	30-35	10
Strandsvingel	TOWER 	Sildig	● ●	● ● ●	45	10
Timoté	WINNETOU	Afgræsning	● ● ●	● ●	8-10	2 & 10
Timoté	DOLINA	Slæt	● ●	● ● ●	8-10	10
Hundegræs	DONATA	Sildig	●	● ● ●	15-18	10
Engsvingel	LAURA	Foder	● ● ●	● ● ●	20-22	10
Rødsvingel	GONDOLIN	Foder	● ● ●	● ● ●	10-12	10
Engrapgræs	BALIN	Foder	● ● ●	●	8-10	10
Alm. rapgræs	DASAS	Foder	● ●	● ●	8-10	10
Kløver og lucerne						
Rødkløver	CALLISTO	Diploid (2n)	●	● ● ●	4-6	2 & 10
Rødkløver	AMOS	Tetraploid (4n)	●	● ● ●	4-6	2 & 10
Hvidkløver	SILVESTER	Storbladet	● ●	● ● ●	4-6	2 & 10
Hvidkløver	RIVENDEL	Småbladet	● ● ●		4-6	2 & 10
Alsike kløver	ERMO		● ●	● ●	4-6	2
Alfalfa	CRENO podet med Nitragin gold	Slæt		● ● ●	25-30	2 & 10

 Høj FK NDF sort fra DLF.

● ● ● = meget velegnet ● ● = egnet ● = kan bruges

MERE MÆLK MED DLF

DLF er verdens førende forædler af græs og kløver

I Danmark markedsfører vi ForageMax som ”Danmarks bedste frøblandinger”. I ForageMax blandingerne får du den sidste nye genetik fra vores fodergræsforædling, og der vil altid være flere topsorter i hver blanding. For dig betyder det et større græsudbytte, højere mælkeydelse, bedre kvalitet og bedre service.

Med andre ord får du Mere Mælk med DLF – en forskel der kan ses på bundlinjen gennem et større restbeløb pr. årsko.

Med den øgede fokus på bæredygtig landbrugsproduktion og en mindre klimapåvirkningen har vi med kløvergræs en god mulighed for at binde mere CO₂ i jorden, lade marken ligge længere og forbruge færre hjælpestoffer til dyrkning i forhold til 1-årige foderafgrøder som f.eks. korn og majs. Den store holdbarhed af højt ydende græssorter, der indgår i vores blandinger, sammen med det øgede udbytte og den højere fordøjelighed, er alle faktorer, der ikke kun forbedrer økonomien på bedriften, men også bidrager til en mere klimavenlig produktion.

Dyrkning af kløvergræs og lucerne vil også kunne bidrage til en mere klimavenlig proteinforsyning til både drøvtyggere og gennem bio-raffinering af græsprotein til en-mavede dyr og mennesker.

Med vores fokusering på produktion og rådgivning tættere på landmanden, vil vi også kunne udveksle mere viden og data med hinanden. I fremtiden vil denne udveksling ske digitalt. Det ønsker vi også at være en del af bl.a. gennem vores Mere Mælk med DLF 2.0 tiltag.

Vi håber, at du vil finde inspiration og gode råd i dette katalog. Du kan altid finde mere information på www.dlf.dk/landbrug

Forhandler:

