

# GRÆS 2024

– Stærkt sortiment af kløver- og efterafgrødegræs



# AGROWGRASS

## AgrowGrass 220

Græsblendingen, AgrowGrass 220 LowMaize, er velegnet i foderrationer, hvor græs udgør hovedparten af grovfoderrationen. Græsblendingens sammensætning er med henblik på et højt udbytte af NDF kombineret med høj fordøjelighed.

AgrowGrass 220 LowMaize er en middeltidlig kløvergræsblending, hvor hvidkløverandelen udgør 13 %. Kombinationen af di- og tetraploide rajgræsser gør blandingen særdeles velegnet til slæt, men den er også meget velegnet til afgræsning gennem hele sæsonen. Dermed er den også perfekt for den landmand, der vil tage 1. og 2. slæt og efterfølgende afgræsse.

Blandingen kan etableres om foråret eller om efteråret. I foråret anvendes 25 kg/ha, hvis blandingen etableres i dæksæd. Ved etablering i renbestand forår eller efterår anvendes 30 kg/ha. Blandingen kan etableres på alle jordtyper, dog bør det være muligt at vande på de lettere jordtyper.

## AgrowGrass 350

AgrowGrass 350 MidiMaize er en middeltidlig kløvergræsblending, der indeholder en kombination af 3% rød- og 10% hvidkløver. Rødkløver bidrager til et øget udbytte af protein, og hvidkløver bidrager med en øget fordøjelighed af hele blandingen, samtidig med at den giver en god bund i græsmarken.

AgrowGrass 350 MidiMaize indeholder også 20% hybridrajgræs, der med sin kraftige forårsvækst er med til at sikre et højt udbytte i 1. slæt.

Fordøjeligheden og kvaliteten i blandingen er høj, og dermed egner blandingen sig i foderrationer, hvor græs udgør 40-60% af grovfoderrationen. Det er vigtigt at tage slæt på det helt rigtige tidspunkt, for at opnå højest mulig fordøjelighed.

AgrowGrass 350 MidiMaize kan dyrkes på alle jordtyper. Blandingen kan etableres om foråret eller om efteråret. I foråret anvendes 25 kg/ha, hvis blandingen etableres i dæksæd. Ved etablering i renbestand forår eller efterår anvendes 30 kg/ha. AgrowGrass 350 MidiMaize kan anvendes både til slæt og afgræsning.



## Fokus på kvalitet

Som mælkeproducent er det vigtigt at vælge den rigtige græsblending, der kan opfylde koens krav og dermed maksimal mælkeproduktion. Vi har i de fire AgrowGrass specialblandinger udvalgt rajgræsser med højt udbytte af NDF kombineret med høj fordøjelighed. Som mælkeproducent er det vigtigt at holde så mange næringsstoffer hjemme på bedriften som muligt. Derfor er det en selvfølge, at vi har udvalgt kløversorter, der kan producere en høj andel protein.

I AgrowGrass konceptet har vi designet 4 specialblandinger, der hver især passer i foderrationer med forskellige andele majs. Vi kalder blandingerne AgrowGrass 220, AgrowGrass 350, AgrowGrass 410 og AgrowGrass 450 - se beskrivelser til venstre.

## AgrowGrass 410

Græsblendingen, AgrowGrass 410 MidiMaize, er en middeltidlig kløvergræsblending, der indeholder 11% hvidkløver. Blandingen minder meget om AgrowGrass 350 MidiMaize; dog med den væsentlige forskel, at der ikke er rødkløver i AgrowGrass 410 MidiMaize.

Blandingen indeholder også hybridrajgræs, der bevirker, at blandingen har en hurtig forårsvækst. Fordøjeligheden og kvaliteten i blandingen er høj og dermed egner blandingen sig i foderrationer, hvor græs udgør 40-60% af grovfoderrationen. AgrowGrass 410 MidiMaize kan dyrkes på alle jordtyper. Blandingen kan etableres om foråret eller om efteråret.

I foråret anvendes 25 kg/ha, hvis blandingen etableres i dæksæd. Ved etablering i renbestand forår eller efterår anvendes 30 kg/ha. AgrowGrass 410 MidiMaize kan anvendes både til slæt og afgræsning.

## AgrowGrass 450

I foderrationer, hvor majs udgør hovedparten af grovfoderrationen, er det vigtigt, at blandingen bidrager med en god strukturværdi og et højt energiniveau. AgrowGrass 450 MaxMaize opfylder disse krav via den store andel af rajsvingel kombineret med 7% rødkløver.

Blandingen indeholder 35% rajsvingel, der har et stort udbyttepotentiale. Rajsvingel har en tidlig forårsvækst og hurtig genvækst efter slæt. AgrowGrass 450 MaxMaize er en udpræget slættype, der i mindre grad egner sig til afgræsning. AgrowGrass 450 MaxMaize kan dyrkes på alle jordtyper. Blandingen kan etableres om foråret eller om efteråret.

I foråret anvendes 25 kg/ha, hvis blandingen etableres i dæksæd. Ved etablering i renbestand forår eller efterår anvendes 30 kg/ha.

## AgrowGrass Horse afgræsning struktur

AG Horse afgræsning struktur består af sildige rajgræsser med et højt udbyttepotentiale. Derudover indeholder den strandsvingel og rajsvingel der er med til at bidrage til struktur. Der er tilføjet engrapgræs og rødsvingel der er med til at sikre en høj slidstyrke ved afgræsning.

## AgrowGrass Horse hø og wrap struktur

AG Horse hø og wrap er en græsblending der er meget velegnet til slæt og hø produktion. Blandingen er middeltidlig og indeholder strandsvingel, rajsvingel og hundegræs der er med til at give struktur.

## OVERSIGT OVER AGROWGRASS BLANDINGER

AGROWGRASS 220	AGROWGRASS 350	AGROWGRASS 410	AGROWGRASS 450
13% Apis, hvidkløver	10% Apis, hvidkløver	11% Apis, hvidkløver	11% Apis, hvidkløver
22% Ecrin, middeltidlig rajgræs, diploid	3% Taifun, rødkløver	20% RGT Everial, hybridrajgræs	
20% Barcampo, middeltidlig rajgræs, tetraploid	20% RGT Everial, hybridrajgræs	26% Ecrin, middeltidlig rajgræs, diploid	7% Titus, rødkløver
20% Barimero, sildig rajgræs, diploid	25% Ecrin, middeltidlig rajgræs, diploid	18% Barcampo, middeltidlig rajgræs, tetraploid	35% Perun, rajsvingel
25% Virtuose, sildig rajgræs, tetraploid	17% Barcampo, middeltidlig rajgræs, tetraploid	25% Barimero, sildig rajgræs, diploid	25% Ecrin, middeltidlig rajgræs, diploid
	25% Barimero, sildig rajgræs, diploid		22% Barcampo, middeltidlig rajgræs, tetraploid

## EU KRAV OG GARANTIER FRA DANSKE PRODUCENTER AF GRÆSFRØ

ART	SPIREEVNE (%)			RENHED (%)			UKRUDT (%)		
	EU NORM	DK NORM	NS NORM	EU NORM	DK NORM	NS NORM	EU NORM	DK NORM	NS NORM
Hvidkløver	80	85	85	97	98	98	1,5	0,7	0,7
Rødkløver	80	85	85	97	98	98	1,5	0,7	0,7
Alm. Rajgræs	80	85	85	96	98	98	1,5	0,1	0,1
Timothe	80	85	85	96	98	98	1,5	0,3	0,3
Rajsvingel	75	80	80	96	98	98	1,5	0,3	0,3
Strandsvingel	80	85	85	95	98	98	1,5	0,3	0,3

# ALM. RAJGRÆS

Almindelig rajgræs udgør hovedparten i de danske frøblandinger på grund af det høje udbytte og den høje foderværdi.

Almindelig rajgræs har et højt sukkerindhold og en høj fordøjelighed.

Almindelig rajgræs opdeles i to typer: diploide og tetraploide, som igen opdeles i tre tidlighedsgrupper.

- Tidlig
- Middeltidlig
- Sildig

**Diploide rajgræsser** er finbladede og tætte i væksten, som tåler slid af græssende kvæg. Diploide sorter har et højt indhold af tørstof, og en meget god holdbarhed.

**Tetraploide rajgræsser** har typisk bredere og mørkere blade med et højere sukkerindhold. Tetraploide rajgræsser har mere åben vækst men bedre vinterfasthed.

## Blanding 22

AgrowGrass 22 er en middeltidlig græsblanding med 15% hvidkløver, fordelt med 11% storbladede og 4% småbladede hvidkløver. Blandingen udemærker sig til afgræsning, men slæt er også en mulighed. Hovedparten af rajgræset er tetraploid, hvilket giver hvidkløveren gode betingelser for etablering. Blandingen har lav tendens til stængeldannelse idet blandingen indeholder en stor del sildige rajgræsser.

## Blanding 24

AgrowGrass 24 er en blanding der har en lang holdbarhed og kan derfor etableres på arealer hvor omlægning kun er muligt hver 4-5 år. Blandingen anvendes primært til afgræsning. Udover alm. rajgræs, så består blandingen af timothe, engsvingel og engrapgræs.

## Blanding 26

Agrowgrass 26 er, ligesom blanding 24, velegnet på varige arealer. Dog kan blanding 26 tåle kortvarige oversvømmelse. Blandingen indeholder bred sammensætning af rajgræs, timothe, rapgræs og engsvingel. En hårdfør blanding til udsatte arealer.

## Blanding 33:

Agrowgrass er en ren græsblanding, bestående af middeltidlige og sildige rajgræsser. Blandingen anvendes primært til slæt, men kan også bruges til afgræsning. Blandingen kræver høj tildeling af kvælstof. Blanding 33 kan anvendes som sanerende for kløvertræthed i trængte sædskifter.

## Blanding 35

AgrowGrass 35 er sammensat af middeltidlig og sildig diploid, tetraploid rajgræs samt hvidkløver. Blandingen minder om AgrowGrass 33, og forskellen er iblanding af 13% hvidkløver. AgrowGrass 35 egner sig primært til slæt, eller hvor der veksles mellem slæt og afgræsning. Med kombinationen af almindelig rajgræs og hvidkløver er det muligt at lave ensilage med meget høj foderværdi.

## Blanding 36

AgrowGrass 36 er en varig blanding med 50 % sildig strandsvingel, der primært anvendes til slæt, men kan i mindre grad også anvendes til afgræsning. AgrowGrass 36 er velegnet til lave og fugtige arealer. Den brede sammensætning giver også mulighed for anvendelse på arealer med mere varierende jordtyper. Blandingen forventes at have et relativt lavt energiindhold. AgrowGrass 36 er meget egnet til både slæt og afgræsning

## Blanding 45

Agrowgrass 45 er en udpræget slætblanding, bestående af en stor andel rajsvingel kombineret med middeltidlig diploid rajgræs. Blandingen består desuden af 11% rødkløver og 7% hvidkløver. Rajsvingelens oprette vækst giver begrænset bunddække, hvilket kan give utilstet go plads til ukrudt. Blandingen kan etableres på alle jordtyper.

I udvælgelsen af sorter til græsblandinger, herunder Agrowgrass blandinger, lægger vi vægt på:

- Højt udbyttepotentiale
- Høj fordøjelighed kombineret med højt energi-indhold
- At kombinere sen skridning med god forårsvækst
- At undgå stængler ved genvækst
- Høj persistens

## Blanding 60

AgrowGrass 60 er en hesteblanding uden kløver. Der kan tilføres kvælstof hver 4.-5. uge i vækstperioden fra april til august. Et græsareal til heste skal også tjene som motionsareal. Blandingen indeholder derfor engrapgræs, der er med til at danne en slidstærk bund. Overskydende græs kan fortørres og anvendes til hø og ensilage.

## Blanding 62

Agrowgrass 62 er en strukturblanding bestående af 50% strandsvingel/rajsvingel. Blandingen indeholder ikke rød- og hvidkløver. Blandingen er velegnet til hård afgræsning og høproduktion.

### NORDIC SEED HAR EGEN FREMAVLER AF GRÆSFRØ:

Nordic Seed har samarbejde med flere avlere, som har nøje udvalgte græssorter i fremavl.

Nordic Seed's egen fremavl bliver anvendt i Agrowgrass blandinger og som efterafgrødegræs.



**AGROWGRASS BLANDINGER 2024**

Frøblandinger i tabellen er angivet i %.  
Leveres i standardpakninger à 10 kg.  
Frøblanding 22-62 er sammensat på baggrund af forslag fra Frøblandingsudvalget.  
Nordic Seed forbeholder sig ret til at ændre sorter indenfor samme tidlighed og ploidi.



BENYTTELSE	TIL AREALER	JORDBUNDSFORHOLD	TIDLIGHED	AGROWGRASS BLANDINGER	RØDKLØVER		HVIDKLØVER		RAJSVINGEL	STRANDSVINGEL	HYBRIDRAJGRÆS		ALM. RAJGRÆS TIDLIG		ALM. RAJGRÆS MIDDELTIDLIG			ALM. RAJGRÆS SILDIG			TIMOTE	ENGSVINGEL	RØDSVINGEL	ENGRAPGRÆS	HUNDEGRÆS	UDSÆDSMÆNGDE KG/HA					
					DIPLOID	STORBLADET	SMÅBLADET				TETRAPLOID	DIPLOID	TETRAPLOID	DIPLOID			TETRAPLOID									ETABLERING MED DÆKSÆD FORÅR	ETABLERING I REHBESTAND FORÅR ELLER SOMMER				
					TITUS	APIS	JURA	PERUN	PAOLO	RGT EVERIAL	MELSPRING	BIJOU	ECRIN	MITCH	BARGIZMO	BARCAMPO	BARIMERO	KENDAL	VITRUOSE	SUMMER-GRAZE	LIHEROLD	REVERENT	BALIN	TRESPONO							
Afgræsning med stor foderoptagelse	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	22		11	4									30		27	28							20-25	24-30				
				220		13									22			20	20		25								20-25	24-30	
Afgræsning på varierende jordtyper	Permanente	Alm./ varierende	Sildig	24		12	8											50	10	10			10			20-25	24-30				
		Tør	Middeltidlig	25		12	8							30		15							15	20			20-25	24-30			
		Fugtig	Sildig	26		12	8											18		16	26	10	10			20-25	24-30				
Slæt og afgræsning	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	33									15	15		40	15	15								20-25	24-30				
				35		13									15	12		35	15	10							20-25	24-30			
				350	3	10				20					25			17	25									20-25	24-30		
				Sydvestjyden		10										14		14	22	20		20							20-25	24-30	
				410		11					20					26			18	25									20-25	24-30	
	Permanente	Alm./tør/fugtig	Sildig	36		14			50								15			11	5	5				20-25	24-30				
	Meget fugtig	Middeltidlig	37					20											35	35	10					20-25	24-30				
Slæt	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	40	9	9			18				15	15													24-28	29-34			
				41		13			15					10	10		20	17										24-28	29-34		
				42	8	9			23						20	20				20									20-25	24-30	
			Tidlig	43		13			40	22				25															20-25	24-30	
			Middeltidlig	45	11	7		45							12		25													24-28	29-34
				450	7	11		35							25			22												24-28	29-34
				47	30	5		33							32															24-28	29-34
		Alm./tør/fugtig	Middeltidlig/sildig	49	11	6			70					15														24-28	29-34		
		50			10			75						15														24-28	29-34		
				Sydvestjyden Struktur		10				35				10		10	15												24-28	29-34	
Heste afgræsning	Permanente	Alm./ varierende	Middeltidlig/sildig	60													45		20	15				20		20-25	24-30				
				61			10												45		15	10				20		22-27	26-32		
Heste afgr.	Permanente	Alm./ varierende	Middeltidlig/sildig	Ag Horse afgr. struktur				10	20										15	20	15	3	15			27-32	30-35				
Heste struktur og afgræsning	Permanente	Alm./ varierende	Middeltidlig/sildig	62				25	25							10			10	10	10	10				20-25	26-32				
Heste hø og wrap	Permanente	Alm./ varierende	Middeltidlig/sildig	Ag Horse hø & wrap struktur				15	20				15						15	15	10			10		25-30	27-32				



**FORAGEMAX BLANDINGER 2024**

ForageMax®- og HorseMax®-blandinger. Frøblandinger i tabellen er angivet i % af kg. 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	JORBUNDS-FORHOLD	TIDLIGHED	FORAGEMAX® BLANDING	LUCERNE		RØDKLØVER		HVIDKLØVER			RAJSVINGEL		STRANDSVINGE	HYBRIDRA-JGRÆS	ALM. RAJGRÆS TIDLIG	ALM. RAJGRÆS MIDDELTLIG		ALM. RAJGRÆS SILDIG			TIMOTÉ		ENGSVINGEL	HUNDEGRÆS	RØDSVINGEL	ENGRAPGRÆS	CIKORIE	KÆLLINGETAND	LANCET VE-JBRED	KOMMEN	UDSÆDSMÆNGDE			
						MEZZO	CALLISTO	AMOS	BRIANNA	SILVESTER	RIVENDEL	HOSTYN	FOJTAN	HIPAST	SWEETY	TETRATOP	KIMBER	MAKURA	ABOSAN 1	GARBOR	OVAMBO 1	BOVINI	SAQUI	HUMBI 1	THEGN	SUMMERGRAZE	WINNETOU	LAURA	DONATA	CONDOLIN	BALIN	SPADONA	LOTANOVA	ECOTAIN®	PROCHAN	FRØANDEL - BÆLGPLANTER
FORAGEMAX® BLANDING	Afgræsning	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	21					15									25			20		20									29	20-25	24-30	
	Afgræsning	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	22					11	4								30			14	13	28									42	20-25	24-30	
	Afgræsning	Permanente	Alm./ varierende	Sildig	24*					12	8											25	25										24	20-25	24-30	
	Afgræsning	Permanente	Tør	Middeltidlig	25*					12	8								45								15	20					22	20-25	24-30	
	Afgræsning	Permanente	Fugtig	Sildig	26*					12	8											18											21	20-25	24-30	
	Afgræsning	I omdrift	Alm. god	Sildig	DLF Biodiversitet*		4	4				9											15		25								24	20-25	24-30	
	Slæt og afgræsning	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	33												15	15				40	15	15									0	20-25	24-30	
	Slæt og afgræsning	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	Tetratop																	20	15	15									0	22-26	26-31	
	Slæt	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	34 Mere Mælk Rød					9													13	14	35								37	20-25	24-30	
	Slæt og afgræsning	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	35																		13	14	35								34	20-25	24-30	
	Slæt og afgræsning	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	Sydvestjyden																	28	22		20								29	20-25	24-30	
	Slæt og afgræsning	Permanente	Alm./tør/fugtig	Sildig	36*																												24	20-25	24-30	
	Slæt og afgræsning	Permanente	Meget fugtig	Middeltidlig	37																													24	20-25	24-30
	Slæt og afgræsning	Permanente	Alm./tør/fugtig	Middeltidlig	LandboNord Klima																													28	20-25	24-30
	Slæt	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	40 Robust Rød																													35	24-28	29-34
	Slæt	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	41 Robust Hvid																													34	24-28	29-34
	Slæt	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	42																		8	9										32	20-25	24-30
	Slæt	I omdrift	Alm. god	Tidlig	43																													35	20-25	24-30
	Slæt	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	LandboNord Rød																													33	24-28	29-34
	Slæt	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	45																													35	24-28	29-34
	Slæt	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	LandboNord Hvid																													39	24-28	29-34
	Slæt	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	Morsø 2																													43	22-26	26-31
	Slæt	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	47																													49	24-28	29-34
	Slæt	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	48																													49	29-35	33-42
	Slæt	I omdrift	Alm./tør/fugtig	Middeltidlig/sildig	49																													29	24-28	29-34
	Slæt	I omdrift	Alm./tør/fugtig	Middeltidlig/sildig	50 Robust strandsvingel																													29	24-28	29-34
	Slæt	I omdrift	Alm./tør/fugtig	Middeltidlig/sildig	Sydvestjyden Struktur																													34	24-28	29-34
	Slæt	I omdrift	Alm. god	Middeltidlig	Sydvestjyden Rød																													27	20-25	24-30
Får, afgræsning	I omdrift	Alm./ varierende	Sildig	52																													36	20-25	24-30	
Får, slæt og afgræsning	I omdrift	Alm. god	Tidlig	53																													27	20-25	24-30	
HORSEMAX® BLANDING	HORSEMAX® BLANDING																																			
	Slæt	Permanente	Alm./ varierende	Sildig	Slæt																													0	20-25	24-30
	Struktur og afgræsning	Permanente	Alm./ varierende	Middeltidlig/sildig	Fiber																													0	20-25	24-30
	Struktur og afgræsning	Permanente	Alm./ varierende	Middeltidlig/sildig	Fiber Pronitro																													0	22-27	26-32
	Struktur og afgræsning	Permanente	Alm./ varierende	Middeltidlig/sildig	Fiber uden rajgræs																													0	20-25	26-32
	Struktur og afgr. m. urter	Permanente	Alm./ varierende	Tidlig/middeltidlig	Solfaxi */**		5																											3	20-25	24-30
Langsomt voksende og slidstærk	Permanente	Alm./ varierende	Middeltidlig/sildig	Low*/***		5																										4	30-35	35-40		

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

\*\* Blandinger med under 25 pct bægplanter (frøandel).

\*\*\* Solfaxi indeholder desuden 3 % Alm. rapgræs DASAS og 3 % Sneglebælg VIRGO.

\*\*\*\* Low indeholder desuden 3 % Alm. rapgræs DASAS, 3 % Sneglebælg VIRGO og 5 % Esparsette

\*1) Rajsvingel (strandsvtype) FOJTAN er coated med ProNitro®. 10 kg HorseMax Fiber indeholder derfor 9,2 kg frø og 0,8 kg gødning mv.

2) Sælges så længe lager Høj FK NDF sort fra DLF. 32"

# EFTERAFGRØDE GRÆS TIL ISÅNING I KORN

ALM. SILDIG RAJGRÆS, PLÆNETYPE



## VÆKSTMØNSTER VED UNDERSÅNING

Langsom  Hurtig

## DÆKNINGSGRAD TIDLIGT EFTERÅR

Moderat  Kraftig

## RODDYBDE

Øverlig  Dyb

## VINTERFASTHED

Lav  Høj

Alm. rajgræs har et højt C/N-forhold, som giver en langsom frigivelse af kvælstof til den efterfølgende afgrøde i foråret. Den udvintre ikke, og er derfor velegnet på især sandjord for at reducere kvælstofudvaskning i løbet af vinteren og det meget tidlige forår.

### OBS:

Tjek altid gældende lovgivning for destruktion/nedvisning af efterafgrøder.

**Pakningsstørrelse: 10 kg.**

### EGENSKABER

- Langsom svag vækst indtil høst af hovedafgrøden
- Dækkende vækst efter høst af kornafgrøder
- Høj vinterfasthed
- Kan opfylde alle efterafgrødetyper

### FAKTA

	NEMATODE-RESISTENS	ALLE TYPER EFTERAFGRØDER	KAN INDGÅ I SÆDSKIFTER	TKV	KG/HA
Alm. sildig rajgræs, plænetype	-	x	Alle, undtagen frøgræs	3-4	8-10

# EFTERAFGRØDE GRÆS TIL ISÅNING I MAJS

ALM. SILDIG RAJGRÆS, FODERTYPE



## VÆKSTMØNSTER VED UNDERSÅNING

Langsom  Hurtig

## DÆKNINGSGRAD TIDLIGT EFTERÅR

Moderat  Kraftig

## RODDYBDE

Øverlig  Dyb

## VINTERFASTHED

Lav  Høj

Alm. rajgræs har et højt C/N-forhold, som giver en langsom frigivelse af kvælstof til den efterfølgende afgrøde i foråret. Den udvintre ikke, og er derfor velegnet på især sandjord for at reducere kvælstofudvaskning i løbet af vinteren og det meget tidlige forår.

### EGENSKABER

- Høj vinterfasthed
- Kan opfylde alle efterafgrødetyper

Alle typer græsefterafgrøder i majs må tidligst nedpløjes, nedvisnes eller destrueres efter 1. marts, herunder græsefterafgrøder til evt. opfyldelse af 80%-reglen på kvægundtagelsesbrug.

### OBS:

Tjek altid gældende lovgivning for destruktion/nedvisning af efterafgrøder.

**Pakningsstørrelse: 10 kg.**

### FAKTA

	NEMATODE-RESISTENS	ALLE TYPER EFTERAFGRØDER	KAN INDGÅ I SÆDSKIFTER*	TKV	KG/HA
Alm. sildig rajgræs, fodertype	-	x	Alle, undtagen frøgræs	3-4	8-10*

\*) I majs etableres græsset samtidig med en radrensning på majsens 6-8 bladstadiet.

# EFTERAFGRØDE KLØVERGRÆS TIL ISÅNING I KORN

BLANDING 220 (TIL ALTERNATIVET "EFTERAFGRØDEBLANDINGER MED N-FIKSERENDE ARTER")



## EGENSKABER

- Langsom svag vækst indtil høst af hovedafgrøden
- Dækkende vækst efter høst af kornafgrøder
- Høj vinterfasthed
- Skal etableres i foråret som undersåning i dæksæd af vårkorn
- Kan opfylde alle efterafgrødetyper gennem tilmelding til alternativet: Efterafgrødeblandinger med N-fikserede arter

### VÆKSTMØNSTER VED UNDERSÅNING

Langsom  Hurtig

### DÆKNINGSGRAD TIDLIGT EFTERÅR

Moderat

### RODDYBDE

Øverlig  Dyb

### VINTERFASTHED

Lav  Høj

Kløvergræs-efterafgrøder anmeldt som alternativet "Efterafgrødeblandinger med N-fikserede arter" skal være etableret senest 1. august, og må tidligst nedpløjes, nedvises eller på anden vis destrueres efter 1. februar det efterfølgende år. Kløvergræs-efterafgrøder skal efterfølges af vårsæd. Landsforsøg 2022 med kløvergræs som efterafgrøde har vist eftervirkninger på 30-40 kg/ha N ved god etablering med øverlig sådybde (maks. 2 cm) og anvendelse af ukrudtsmidler, som kløvergræsset kan tåle.

Efterafgrødeblandinger med N-fikserede arter har en lovgivningsmæssig eftervirkning på 50 kg/ha N, som fratrækkes bedriftens N-kvotet i det efterfølgende år.

Ved en kontrol skal man kunne dokumentere, at den udsåede blanding indeholder højst 25% N-fikserede arter, og der skal kunne fremvises en faktura for den købte færdigblanding, som udover N-fikserende arter kun må indeholde andre godkendte efterafgrødearter.

### OBS:

Tjek altid gældende lovgivning for destruktion/nedvisning af efterafgrøder.

**Pakningsstørrelse: 10 kg.**

FAKTA					
	NEMATODE-RESISTENS	SOM ALTERNATIV TIL ALLE TYPER EFTERAFGRØDER	KAN INDGÅ I SÆDSKIFTER	TKV	KG/HA
Blanding 22	-	x	Alle, undtagen frøgræs	-	10-15





# ENSILERINGSMIDLER

Ensileringsmidlerne må også anvendes af økologer.

Ny bakteriestamme: *L. hilgardii* CNCM I-4785

For første gang nogenside, er kombinationen af to bakteriestammer godkendt i EU, på baggrund af deres resultater i forsøg. Med *L. hilgardii* CNCM I-4785 + *L. buchneri* NCIMB 40788 giver 1+1=3

100 dages ensilering = 147 timers stabilitet

250 dages ensilering = 365 timers stabilitet

## MAGNIVA PLATINUM 1

1 teknologi  
Heterofermentative bakterier

Til afgrøder med højt sukkerindhold som fx. majs-helsæd og kolbemajs.

Heterofermentative bakterier

Forebygger varmedannelse og tab.

## MAGNIVA PLATINUM 2

2 teknologier  
Heterofermentative bakterier  
Homofermentative bakterier

Til afgrøder med relativt højt sukkerindhold med moderate ensileringsudfordringer, som som fx. sukkerholdigt græs.

Homofermentative bakterier

Sørger for hurtig ensilering og konserverer derved ensilagen hurtigere.

## MAGNIVA PLATINUM 3

3 teknologier  
Heterofermentative bakterier  
Homofermentative bakterier  
Enzymer

Til afgrøder med lavt sukkerindhold, højt proteinindhold og store ensileringsudfordringer, som fx. græs og bælgplanter

Enzymer

Hjælper til med at nedbryde plantefibrer og øger derved fordøjelighed samt frigør opløselige sukre.

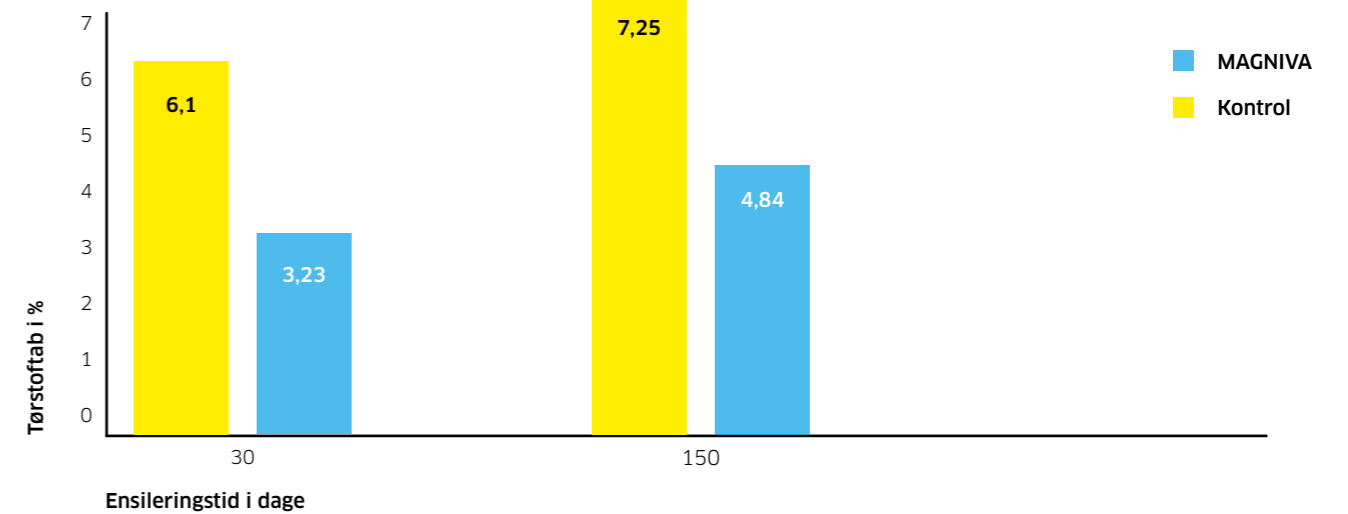


LALLEMAND ANIMAL NUTRITION

# ENSILERINGSMIDLER

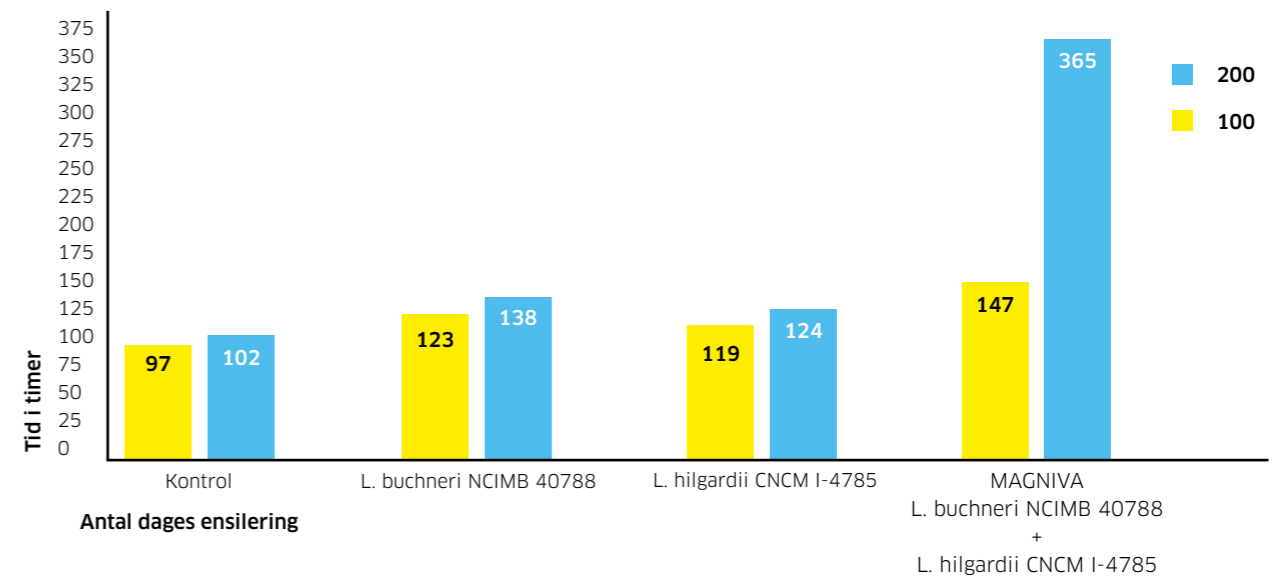
## REDUCER TØRSTOF-TABET MED MAGNIVA

FERMENTERINGSTAB I GRÆSENSILAGE MED 34,5% TØRSTOF



## FÅ BEDRE STABILITET MED MAGNIVA

AEROB STABILITET EFTER 100 OG 250 DAGES ENSILERING





KONTAKT DIN NÆRMESTE GROVVAREFORRETNING FOR YDERLIGERE INFORMATION



**Vestjyllands Andel**

Sammen om praktisk innovation