

Valg af græsblandinger, urter, rødkløver

Nordvestjyske fårevenner
Tirsdag den 19. maj 2015



Landdistrikter.dk

Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri

Den Europæiske
Landbrugsfond for Udvikling
af Landdistrikterne

Danmark og EU investerer i landdistrikterne.



LANDMAND



VIRKSOMHED



FORBRUGER

- Fælles om en god sag



Anbefalede frøblandinger til græsmarker

Nr.	Primær anvendelse		Jord-bundsforhold	Tidlig-hed	Græsarter													Udsæd kg/ha*													
					til	på arealer	Strandsvingel	Rajsvingel		Alm. rajgræs				Timothe		Engsvingel	Rødsvingel		Engrapgræs	Hvidkløver		Lucerne									
																							type	middeltlig		sildig		type		normal-bladet	mindre bladet
																							sildig	raj-græs	strand-svingel	D	T	D	T		
Procent af blandingen på grundlag af kg frø																															
52	Special-blendinger til	Får	i omdrift	Alm./varieret	Sildig					25	25	15	20				15	10		15		22-26									
53		Får, tidlig afg. og slæt		Alm. god	Tidlig		25			30	30		10	10		5	5		5	10		22-26									
58		Geder, afgræsning	i omdrift	Alm. god	Middeltlig			15	24	24	20			8		5				8	20	22-26									
59		Geder, slæt		Alm. god	Tidlig		20			20		15			7				11		27	22-26									
24	Generelle blandinger	Permanente	Alm./varieret	Sildig						50			10		10		10	12	8		22-26										
26			Fugtig	Sildig						18			16		26	10	10	12	8		22-26										
36*			Fugtig/vareret	Sildig	50						15			10		10	5		10				22-26								



- Fælles om en god sag



Udlæg om foråret marts/april

Dæksæd for kløvergræs

- Når dæksæden skal høstes til helsæd eller til modenhed
 - 60 til 80 kg vårbyg pr. ha
- Når dæksæden skal afgræsses/hø
 - 40 til 50 kg havre pr. ha



LANDMAND



VIRKSOMHED



FORBRUGER



Får

52

- Afgræsning
 - En sildig blanding med en meget stor "dyrisk" produktion hen over sommeren

53



- Til meget tidlig afgræsning og slæt
 - Med rajsvingel, der er meget tidlig i vækst
 - Der må ikke afgræsses for hårdt i begyndelsen. Rajsvingler er en "slættyper"



De generelle blandinger

24

- Til alm. jord
- Sildig blanding (og dog)
- Primær til afgræsning.



- Også til hø og ensilage.

26 og 36

- Til lavbundsjord
- Nr. 26 tåler kun korte oversvømmelser
- Nr. 36 tåler større og længere oversvømmelser. Den indeholder strandsvingel som er mindre egnet til afgræsning.



- Til hø



Jævne marker fra starten

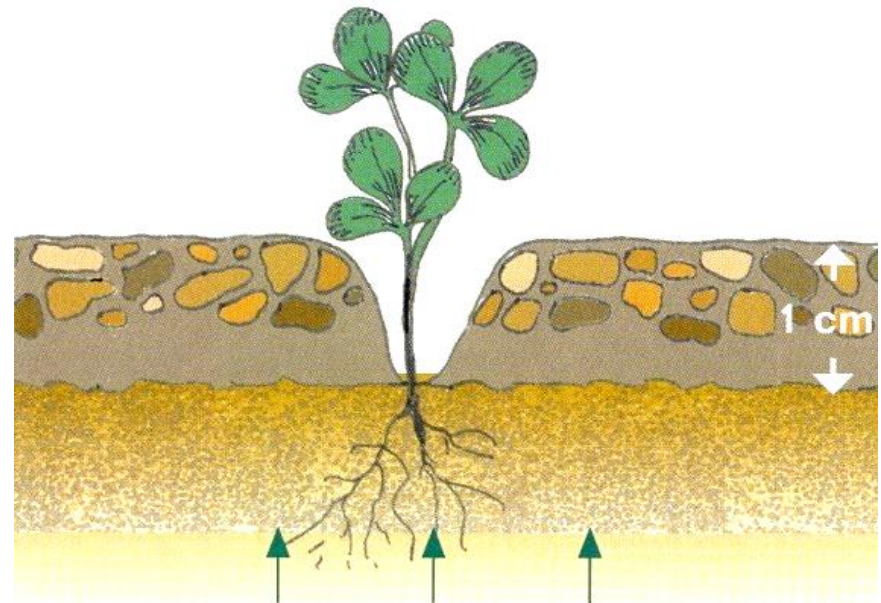




Sådan får man en god fremspiring

Max sådybde:

- 1 cm for hvidkløver og småfrøet græs
- 2 cm for rødkløver og storfrøet græs som alm. rajgræs og rajsvingel
- 2 - 3 cm for lucerne og ital. rajgræs
- Frøene sås på fast pakket bund med god kontakt til fugtig jord



Pakket jord med god vandstigning



LANDMAND



VIRKSOMHED



FORBRUGER



Sådybdens betydning for fremspiring

Art	Frøvægt g/1000 frø	Fremspiringspct. Sådybde i cm			
		1	2	4	6
Hvidkløver	0,7	40	34	8	0
Rødkløver	1,7	42	39	17	0
Alm. Rajgræs (D)	2,2	62	63	45	11

Art	Frøvægt g/1000 frø	Fremspirings hastighed, antal dage Sådybde i cm			
		1	2	4	6
Hvidkløver	0,7	6,6	7	9	
Rødkløver	1,7	6,3	6,6	8,9	
Alm. Rajgræs (D)	2,2	7,6	7,4	8,4	12,8



LANDMAND



VIRKSOMHED



FORBRUGER

- Fælles om en god sag

Græsmarksdrift

- Produktionen reguleres ved slæt eller ved at ændre belægningsgraden
- En kombination af slæt og afgræsning er bedst
- Tidlige slæt til ensilering er mere skånsomt end sene slæt til hø
- Der skiftes således, at slæt gennemføres forskellige steder de forskellige år





Den lave produktion kan skyldes flere forhold – set fra markens side og dyrenes

- Manglende styring af afgræsningen
- På arealer med konstant afgræsning
 - skal græshøjden være maks. 7 og min. 5 cm
- På arealer med foldafgræsning
 - startes ved en græshøjde på 12-14 cm og afsluttes ved 5 cm
- Er græsarealet for gammelt?
- Er der for meget ukrudt?





Cikorie

- **Cikorie: har generelt et højt indhold af garvesyre, folinsyre og mineraler. Dens indhold af garvesyre siges, at være fordøjelsesfremmende. Derud- over indeholder den tanniner, der menes at forbedre proteinudnyttelsen i vommen. Desuden menes inolin i roden af rodcikorie, at virke mod indvolds- orm hos heste, kvæg, får og svin.**





Økologisk Landsforening

Kællingtand



- **VIRKNING OG ANVENDELSE:** Den bruges som udlæg i blanding med kløvergræs, men den kan også bruges som efterafgrøde efter tidligt høstede afgrøder. Planten menes at have positiv virkning på indvoldsorm og mælkeproduktion samt vækst hos får. Mineralindholdet er lavt, men blomstens høje nektarindhold gør den til en god biplante.



LANDMAND



VIRKSOMHED

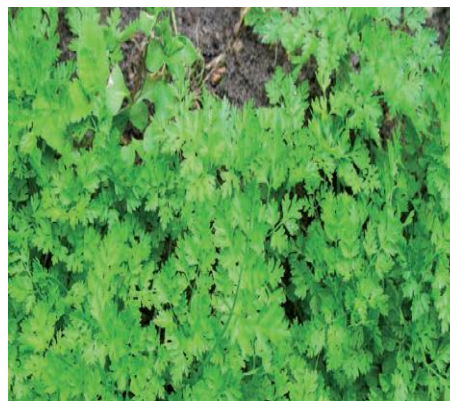


FORBRUGER

- Fælles om en god sag



Kørvel



- **VIRKNING OG ANVENDELSE:** Kørvel indeholder C-vitamin, karotin, jern og magnesium. Medicinsk har kørvel været anvendt mod hovedpine, forstoppelse og kolik. Kørvel har desuden været anvendt til fodring af malkekøer, hvor den menes at fremme fordøjelsen, hjælpe på luft i maven og styrke immunforsvaret. Den har også været anvendt som plantefarve; skærmene farver gult mens bladene farver grønt.



LANDMAND



VIRKSOMHED



FORBRUGER



Kommen

- **VIRKNING OG ANVENDELSE:** Selve planten indeholder æteriske olier (carvon og limon, som giver den karakteristiske smag og lugt), og derudover indeholder den også protein, sukker mineral og pentosan. Det er blandt andet de æteriske olier der skulle være med til at sænke overflade- spændingen i vommen og mindske skumdannelsen og dermed mindske risikoen for trommesyge. Desuden skulle kommen være bakteriehæmmende og virke ormedrivende på bl.a. spoleormen. Kommen tiltrækker svævefluer, hvis larver er udprægede bladlusejægere



Bibernelle



- **VIRKNING OG ANVENDELSE:** Bladene indeholder C-vitamin, mineraler og tanniner. Den skulle gavne fordøjelsen og kurere eller modvirke klovsyge og diarré hos får. Både køer og får skulle finde den velsmagende. Planten har været anvendt som lægeplante bl.a. til at stoppe blødninger, diarre, sår, hudsygdomme og modvirke kræft hos mennesker. Det er en god insektplante, der tiltrækker humle- og honningbier, sommerfugle og svirrefluer.



LANDMAND



VIRKSOMHED



FORBRUGER

- Fælles om en god sag



Økologisk Landsforening

Rødkløver

- Sorter
 - Amos
 - Callisto
 - Rajah
 - Suez



LANDMAND



VIRKSOMHED



FORBRUGER

- Fælles om en god sag



Protein og bælglpanteandel bestemt ved foreløbig scanningsmetode ved Eurofins.

Protein og bælglpanteandel i græsset lå generelt højt. Det betyder, at fårene har brugt ener

Parcel	Dato	Protein, g/kg ts	Sukker, g/kg ts	Kg ts/FEN	Rødkløver, % af ts	Hvidkløver, % af ts	Græs, % af ts
Bl. 31+22	19/9	237	43	1,34	20	36	44
	15/10	260	31	1,18			
	7/11	253	40	1,17			
	5/12	254	50	1,13			
Bl. 42	19/9	157	190	1,26	30	36	34
	15/10	275	21	1,21			
	7/11	254	15	1,24			
	5/12	273	76	1,08			
Bl. 42+3 kg	19/9	232	43	1,32	54	27	19
	15/10	305	16	1,22			
	7/11	213	<10	1,47			
	5/12	258	57	1,21			
Bl. 22	19/9	255	25	1,36	0	66	34
	15/10	191	17	1,20			
	7/11	245	23	1,25			
	5/12	279	71	1,10			