



MARKFRØ 2010



HUNSBALLE FRØ A/S

HOLSTEBRO • Tlf. 97 42 05 33

www.hunsballe.dk

Skrappe krav til frøkvaliteten



For omsætning af frø i Danmark gælder, at frøet skal overholde EU's minimumskrav til bl.a. renhed og spireevne. Hunsballe Frø's kvalitetskrav til renhed, indhold af ukrudt samt spireevne er strengere end de

normer, der foreskrives af EU, når der er tale om konventionelt frø. Med Hunsballe Frø's logo på sækken er man således sikret en god vare.

Kvaliteter på kløver- og græsfrø fra Hunsballe Frø:

Art	% Renhed		% Ukrudt		% Spiring	
	Hunsballe	EU	Hunsballe	EU	Hunsballe	EU
Rødkløver	98	97	0,5	1,5	85	80
Hvidkløver	98	97	0,5	1,5	85	80
Lucerne	98	97	0,2	1,5	85	80
Alm. rajgræs	98	96	0,1	1,5	85	80
Ital. rajgræs	99	96	0,1	1,5	80	75
Hybrid rajgræs	99	96	0,2	1,5	80	75
Timothe	99	96	0,2	1,5	85	80
Hundegræs	95	90	0,1	1,5	88	80
Engsvingel	97	95	0,2	1,5	85	80
Rødsvingel	95	90	0,1	1,5	85	75
Rajsvingel	97	96	0,2	1,5	75	75
Strandsvingel	97	95	0,3	1,5	85	80
Engrapgræs	92	85	0,3	2,0	85	75

Kvaliteter: Normerne er baseret på standardanalyser.

Forædlerafgift

Frø af kløver og græsser	1,25	kr. pr. kg
Pilleret frø af bederoe	14,08	kr. pr. unit
Frø af kålroe og turnips	6,24	kr. pr. kg
Hestebønne	Sortsbestemt	
Frø af lupin, vikke og andre grøntfoderplanter	0,17	kr. pr. kg

Afgiften beregnes af varens bruttovægt og er inkluderet i prisen.



Garanti- og salgsbetingelser

Frøvarens kvalitet garanteres efter Fødevareministeriets bekendtgørelse om markfrø samt »Erstatningsregler for markfrø« vedtaget af Erstatningsfonden for Markfrø. Hunsballe Frø er tilsluttet Erstatningsfonden for Markfrø's erstatningsordning.

I henhold til Fødevareministeriets bekendtgørelse må markfrø kun forhandles, hvis det opfylder de i bekendtgørelsen for markfrø fastsatte kvalitetskrav. Kontrollen med overholdelse af disse kvalitetskrav varetages af Plantedirektoratet ved en stikprøvekontrol med udvejede pakninger. Såfremt de officielle kontrolanalyser viser, at et parti ikke svarer til, hvad der er garanteret, eller ikke overholder kvalitetskravene i bekendtgørelsen for markfrø, ydes erstatning.

Såfremt afgrøden, efter det af Hunsballe Frø leverede frø, viser mangler som følge af ekspeditionsfejl, yder vi fuld erstatning for tab i afgrøden. For at opnå erstatning er det en betingelse, at køberen behørigt kan bevise, at frøet er leveret med Hunsballe Frø's eller anden officiel garantiplombe. Ved artsforveksling, der direkte kan ses på frøet, må klage indsendes straks og udsåning undgås.

Anmeldelse af mangler og krav om erstatning skal fremsættes over for Hunsballe Frø eller Erstatningsfonden for Markfrø, c/o Brancheudvalget for Frø, Axeltorv 3, 1609 København V. Erstatningskrav samt faktura, mærkeseddel eller tilsvarende dokumentation til godtgørelse af købet skal være fremsendt inden den 1. december efter udløbet af den sæson (1. juli - 30. juni), hvori markfrøet er solgt. Erstatninger mindre end kr. 250 kan ikke kræves udbetalt, medmindre den beregnede erstatning udgør mere end 10% af den pågældende vares pris.

Frøet leveres brutto for netto. Betalings- og leveringsbetingelser fås ved henvendelse til vort kontor.

Frø fra denne liste må ikke anvendes til frøavl til videresalg. For yderligere sortoplysninger henvises til din lokale frøleverandør eller Hunsballe Frø's hjemmeside: www.hunsballe.dk

Der tages forbehold for trykfejl, udsolgte varer og evt. afgiftsændringer.

ANBEFALEDE FRØBLANDINGER Leveres i sække à 10 kg

Frøblandningernes artssammensætning er udarbejdet af Det permanente Frøblandingsudvalg. Bemærk, at blandningernes sammensætning er anført i procent på grundlag af kg frø. Anvendelse af andre sorter af tilsvarende type end de anførte kan forekomme.

Frøbl. nr.	Primær benyttelse	På arealer	Jordbund	Tidlighed	Rød-kløver		Hvidkløver		Tidl. rajgr.	Mi. tidl. rajgr.	Sildig rajgr.	Raj-svingel	Timothe	Hunde-græs									
					Rajgr/Frø	Lipolla	Klondike	Aber-Crest							Aber-Arce	Creno-lucerne	Betty	Pionero	Fores to	Aber-Dart	Pomposo	Sørentor	Ligenius
20	Afgræsning - stor foderoptagelse	Iomdrift	Alm./god	Mi.tidl.		15																	
21			Alm./god	Mi.tidl.		15			25	20	20		10	10									
22			Alm./god	Mi.tidl.		11	4			30	27	28											
23			Alm./god	Sildig		11	4			30	55												
24★★	Afgræsning - forskellige jordtyper	Permanente	Alm./varie.	Sildig		12	8			50		10	10	10									
25★★			Tør	Mi.tidl.		12	8		45				15	20									
26★★			Fugtig	Sildig		12	8			18			16	26	10	10							
31	Kombineret slæt og afgræsning	Iomdrift	Alm./god	Tidlig	9	9		45		37													
32			Alm./god	Tidlig				45	30	25													
33			Alm./god	Mi.tidl.					30	40	30												
35			Alm./god	Mi.tidl.		13			27	35	25												
36★★		Permanente	Fugtig/varie.	Sildig		10				15		50	10	10	5								
42	Slæt	Iomdrift	Alm./god	Mi.tidl.	8	9			40	20	23												
43			Alm./god	Tidlig		13		22	25			40											
44★★		Permanente	Meget fugtig	Mi.tidl.		12						35	35	10	8								
45		Iomdrift	Alm./god	Mi.tidl.	5	4	9		32			50											
46			Alm./god	Mi.tidl.		13			37			50											
49	Alm./god		Meg. tidl.	14	6			40				40											
50	Heste, uden kløver	Permanente	Alm./varie.	Sildig						45	20		15	20									
51★★	Heste, med kløver		Alm./varie.	Sildig			10			45	15		10	20									
52★★	Får, sildig	Iomdrift	Alm./varie.	Sildig			5	10		25	15	20		15	10								
53	Får, tidlig		Alm./god	Tidlig		5	5	5		30	10	25	10	5	5								
55★★	Grise, drægt. søer	Iomdrift	Alm./varie.	Sildig			10			50	15			25									
56★★	Grise, farefolde		Alm./varie.	Sildig			10			30				60									
58	Geder, afgræsning	Iomdrift	Alm./god	Mi.tidl.			8	20		24	20		15	8	5								
59	Geder, slæt		Alm./god	Tidlig		11		27		20	15		20	7									

★ anbefalet udsædsmængde om foråret i ikke aggressiv dæksæd. I renbestand og om efteråret bør udsædsmængden hæves med ca. 25%.
 ★★ blandinger, som indeholder under 25% bælgeplanter (antal frø) og dermed opfylder kravet til plantedække på MVJ-arealer.

SPECIALBLANDINGER Leveres i sække à 10 kg

Varenr.	Beskrivelse		NYHED	Rajgr/Frø	Lipolla	Klondike	Aber-Crest	Aber-Arce	Creno-lucerne	Betty	Pionero	Fores to	Aber-Dart	Pomposo	Sørentor	Ligenius	Aber-Echo	Felopa	Hykor	Forstone	Ragnar	Liglori	Liherold	Tagera	Limagie	Amba	Donata	
406668	Opti-Slæt med AberDart og rødkløver - til slæt/afgræsning		NYHED	9	7				10		15	6	15	20							9	9						24-28
406607	*Sydvestjyden* - til slæt/afgræsning				13						27	20	20	20														22-26
406639	SukkerToppen - til afgræsning/slæt				15						35	15	15	20														22-26
406614	3-slæt blanding - til slæt/afgræsning				13						22	30	25								10							22-26
406583	Nordjyden - til slæt				13						32			15	40													24-28
406647	Rajsvingelblanding uden kløver - til slæt										30		30		40													22-26
406605	Holland BG4 - til slæt/afgræsning										43		43									14						35
406606	Holland BG11 - til slæt/afgræsning										33		36									14	14	3				35
406666	Kødkvæg Opti		NYHED		8	8					10	15	11		10	12	8	8	7			3						24-28
406667	Heste Strukturgræs, lavt fruktan-indhold											15		20	20	5	15							5				24-28
406678	Heste Wrap & Hø		NYHED				10	15				15		15	10	15	10					10						24-28
406608	*Ekstensiv* hesteblanding 029 til heste med risiko for forfangenhed	35% timothe, Liglori + 10% alm. rajgræs, 4N, sildig, Ligenius + 15% engrapgræs, Limagie + 10% rødsvingel, Tagera + 10% engsvingel, Liherold + 5% rajsvingel, Paulita + 5% lucerne + 3% sneglebælg + 2% kællingetand + 1% kikorie + 4% kommen																										22-26

GRÆSFRØ Leveres i sække à 10 kg

312832	Alm. rajgræs, Licarta, sildig, diploid																											20-22
310432	Alm. rajgræs, Gladio, sildig, diploid - til efterafgrøde																											6-12
312831	Alm. rajgræs, Ligenius, sildig, tetraploid																											28-30
312942	Alm. rajgræs, Foresto, middeltidlig, diploid																											20-22
310648	Alm. rajgræs, Pomposo, middeltidlig, tetraploid																											28-30
312943	Alm. rajgræs, Betty, tidlig, diploid																											20-22
313669	Alm. rajgræs, Pionero, tidlig, tetraploid																											28-30
312935	Ital. rajgræs, Tigris, diploid																											25-30
312350	Ital. rajgræs, Fabio, tetraploid																											30-35
314421	Hybrid rajgræs, AberEcho, tetraploid, alm. rajgræs type																											25-30
321053	Hybrid rajgræs, Storm, tetraploid, alm. rajgræs type																											25-30
315307	Rajsvingel, Felopa, rajgræs type																											28-30
313117	Rajsvingel, Hykor, strandsv. type																											28-30
312660	Timothe, Liglori, slættype																											10-12
312825	Timothe, Ragnar, afgræsningstype																											10-12
312409	Hundegræs, Amba, slættype																											10-12
313538	Hundegræs, Donata, afgræsningstype																											10-12
315091	Engsvingel, Liherold																											14-18
314787	Engrapgræs, Limagie																											10-12
314156	Rødsvingel, Tagera, fodertype																											10-12
314196	Rødsvingel, Livision, plænetype - til efterafgrøde																											8-10

♦ Udlæg i renbestand

KLØVER OG LUCERNE				
Varenr.			Udsædsm. kg pr. ha	Pakningsstørrelse kg
320136 - 412108	Rødkløver, Rajah, diploid		4-6	10 2
320595	Rødkløver, Taifun, tetraploid	NYHED	4-6	10
320896 - 320930	Hvidkløver, AberCrest, mindrebladet		4-6	10 2
320561 - 320560	Hvidkløver, Lipollo, normalbladet		4-6	10 2
320729	Hvidkløver, AberAce, "rigtig" smalbladet, specielt til får		4-6	1
321516 - 321522	Lucerne, Creno (ikke til spisebrug)	Podet med Nitragin Gold	25-30	10 2

FODERROER bejdset, pilleret							
Varenr.	Leveres kun i hele pakninger		Tørstof % rod	Pakningsstørrelse kg	antal frø	Rh. %	Sp. %
351503	Colosse, rød	Gaucho-bejdset	16-17	1,5	50.000	99	90
351384	Troya, gul	Gaucho-bejdset	17-18	3,0	100.000	99	90
351382	Magnum, hvid	Gaucho-bejdset	19-20	3,0	100.000	99	90
351692	Kyros, gul	Gaucho-bejdset	16-17	3,0	100.000	99	90

GULEROD, SUKKERMAJS, KÅLROE, BÆLGPLANTER og OLIEHØR						
Varenr.			Udsædsm. kg/ha	Pakningsstr. kg	Rh.%	Sp.%
420501	Gulerod, Feonia, rød, spisegulerod		2-3	0,1	96	65
421678	Sukkermais, Sun Sweet, tidlig, ekstra sød, bejdset	1.000 frø	10-15	0,12	99	85
425678	Sukkermais, Sun Sweet, tidlig, ekstra sød, bejdset	5.000 frø	10-15	0,5	99	85
421911	Kålroe, Wilhelmsburger, Sator Øtofte, grøn, ubejdset	NYHED	2-4	1	98	80
330696	Fodervikke, Catarina		90-130	10	98	85
332443 - 332439	Gul lupin, Mister	Husk bakteriekultur	140-180	10 2	98	80
421909	1 pose HiStick® podemiddel til 1 ha lupin					
330785	Hestebønne, Columbo		225-250	25	98	85
360354 - 360403	Oliehør, Lirina	(ikke til spisebrug)	60-75	25 5	99	85

EFTERAFGRØDER						
Varenr.			Udsædsm. kg/ha	Pakningsstr. kg	Rh.%	Sp.%
341395 - 341403	Gul sennep, Litember	(ikke til spisebrug)	7-8	25 2	98	85
341895	Gul sennep, Sirtaki - nematodebekæmpende	(ikke til spisebrug)	7-8	25	98	85
341581	Olieræddike, Rufus		11-12	25	97	80
341364	Olieræddike, Sixtus - nematodebekæmpende	NYHED	11-12	25	97	80

FRØ TIL VILDT- OG NATURPLEJE						
Varenr.			Udsædsm. kg/ha	Pakningsstr. kg	Rh.%	Sp.%
421652	Fodermarvkål, Grüner Angeliter		3-5	1	99	75
340687	Foderraps, Licapo, dobbelt lav		6-8	2	98	85
421900	Honningurt, Lisette		10	1	97	80
321569	Blodkløver, Linkarus		25-30	2	97	75
321824	Kællingetand, Leo		10-15	2	95	75
421882	Cikorie, Spadona			1		
422814 - 422812	Boghvede		90	5 2		
361227 - 421842	Solsikke, Peredovick		10-15	10 1	98	85
421885	Quinoa		10	1		
425860 - 422860	Jægermais	(ikke beregnet til landbrugsformål)	30	5 2		
425891	Stauderug		110	5		
421852	Skorzonerrod	(må ikke sås tæt på skorzonerrød til frø)	12-15	1		
421719	Blomsterblanding 18 forskellige arter		10	1		
406800 - 402800	Vildtblanding	74% stauderug + 3% fodermarvkål + 11% foderraps + 6% honningurt + 6% rødkløver	35	10 2		
405801 - 402801	Fuglevildtblanding	82% olieher + 9% honningurt + 9% quinoa	33	5 2		
402802	Naturplejeblanding	10% honningurt + 45% kællingetand + 45% blodkløver	30	2		

PLÆNEGRÆS					★ Består af græssorter, der er specielt egnede til græsplæner
Varenr.	Blanding	Sammensætning	Udsædsm. pr. 100 m ²	Pakn. str. kg	
401070 - 403070 - 406070	Villa-blanding	45% alm. rajgræs, 45% rødsvingel, 10% engrapgræs	3,0 kg	1 3 10	
401071 - 403071 - 406071	Villa-Turf ★	40% alm. rajgræs, 40% rødsvingel, 20% engrapgræs	3,0 kg	1 3 10	
406072	Park-blanding	60% rødsvingel, 40% engrapgræs	2,5 kg	10	
401073 - 403073 - 406073	Golf-Turf ★	60% rødsvingel, 40% engrapgræs	2,5 kg	1 3 10	
401074 - 403074 - 406074	Special-Turf ★	15% alm. rajgræs, sildig, 15% alm. rajgræs, tidlig, 5% mosebunke, 40% rødsvingel, 15% engrapgræs, 10% alm. rapgræs	3,0 kg	1 3 10	

Rh. = Min. renhed · Sp. = Min. spireevne

Sortimentsliste på økologisk frø er klar ultimo januar 2010.

www.hunsballe.dk