

Resultater av offisiell verdiprøving i fôrvekster 2004

B. Sorter som ikke er ferdig testet

Results from the official variety testing in foddercrops 2004

B. Varieties that have not completed the testing program

Bjørn Molteberg og Frank Enger, Planteforsk Apelsvoll forskingssenter
bjorn.molteberg@planteforsk.no

Sammendrag

Dette er en forvaltningsoppgave som gjennomføres på oppdrag fra Mattilsynet (tidligere Landbruksstilsynet) (www.mattilsynet.no). Målet er å framstaffe resultater for godkjennning av nye sorter for opptak på norsk sortsliste. (http://www.mattilsynet.no/multimedia/archive/00010/Sortsliste_10127a.pdf).

Prøvingen er en kontinuerlig, ikke tidsavgrenset prøving. Flerårige arter legges ut to ganger med tre registrerings- og høsteår etter hvert utlegg. Ettårige arter prøves i tre år. Artene blir som hovedregel prøvd i fem distrikter, Østlandet, Fjellbygdene, Vestlandet, Midt-Norge og Nord-Norge.

I 2004 var det sorter av følgende arter med i prøvingen: Timotei, engsvingel/raisvingel, engelsk (flerårig) raigras, hundegras, strandrør, engrapp, rød- og hvitkløver og westervoldsk raigras. Totalt var det 63 sorter i prøving, ingen av disse var ferdig prøvd. I tillegg var det med 43 målesorter. Sorter som var ferdig prøvd i 2004 kommer i tillegg til de nevnte 63. Disse er presentert i egen rapport. (Grønn kunnskap e Vol. 9 Nr. 102 - 2005).

Summary

Planteforsk (Norwegian Crop Research Institute) carry out the variety testing on behalf of The Norwegian Food Safety Authority (www.mattilsynet.no). The aim is to get results for approval of new varieties to the Norwegian official list of varieties. (http://www.mattilsynet.no/multimedia/archive/00010/Sortsliste_10127a.pdf).

The testing takes place in five main geographic areas; Eastern Norway, Western Norway, Mid-Norway, North-Norway and high altitude areas.

The most important fodder crop species in 2004 were: Timothy, meadow fescue, festulolium, ryegrass (perennial and annual), cocksfoot, red canary grass, kentucky-bluegrass, red- and white clover.

A total of 63 varieties were tested in 2004, but none of this varieties had completed the testing program. Varieties that have completed the testing program and are recommended for the official list of varieties, are presented in a separate report.

Innhold

1. Opplysninger om verdiprøvingen.....	3
2. Utlegg av de ulike sortene.....	5
3. Resultater i timotei, anlegg 2001-2003	8
3.1 Sammendrag over felt <i>innen</i> engår for <i>distriktene Østlandet, Vestlandet, Fjellbygdene, Trøndelag/Helgeland og Nordland/Troms/Finmark</i>	8
3.2 Sammendrag over felt <i>innen</i> engår for <i>regionene Sør-Norge (- fjellbygdene) og Nord-Norge (+ fjellbygdene)</i>	18
4. Resultater i engsvingel og raisvingel, anlegg 2001-2003	22
4.1 Sammendrag over felt <i>innen</i> engår for <i>distriktene Østlandet, Vestlandet, Fjellbygdene, Trøndelag/Helgeland og Nordland/Troms/Finmark</i>	22
4.2 Sammendrag over felt <i>innen</i> engår for <i>regionene Sør-Norge (- fjellbygdene) og Nord-Norge (+ fjellbygdene)</i>	30
5. Resultater i engelsk (flerårig) raigras og hybridraigras, anlegg 2000-2003	33
5.1 Sammendrag over felt <i>innen</i> engår for <i>distriktene Østlandet, Vestlandet, Trøndelag/Helgeland og Nordland/Troms/Finmark</i>	33
5.2 Sammendrag over felt <i>innen</i> engår for <i>regionene Sør-Norge (- fjellbygdene) og Nord-Norge</i>	41
6. Resultater i hundegras, anlegg 2001-2002.....	45
6.1 Sammendrag over felt <i>innen</i> engår for <i>distriktene Østlandet, Vestlandet, Fjellbygdene, Trøndelag/Helgeland og Nordland/Troms/Finmark</i>	45
6.2 Sammendrag over felt <i>innen</i> engår for <i>regionene Sør-Norge (- fjellbygdene) og Nord-Norge (+ fjellbygdene)</i>	51
7. Resultater i strandrør, anlegg 2002-2002	55
7.1 Sammendrag over felt <i>innen</i> engår for <i>distriktene Østlandet, Vestlandet, Fjellbygdene, Trøndelag/Helgeland og Nordland/Troms/Finmark</i>	55
7.2 Sammendrag over felt <i>innen</i> engår for <i>regionene Sør-Norge (- fjellbygdene) og Nord-Norge (+ fjellbygdene)</i>	60
8. Resultater i engrapp, anlegg 2002-2003	62
8.1 Sammendrag over felt <i>innen</i> engår for <i>distriktene Østlandet, Vestlandet, Fjellbygdene, Trøndelag/Helgeland og Nordland/Troms/Finmark</i>	62
8.2 Sammendrag over felt <i>innen</i> engår for <i>regionene Sør-Norge (- fjellbygdene) og Nord-Norge (+ fjellbygdene)</i>	67
9. Resultater i rødkløver, anlegg 2001-2003	69
9.1 Sammendrag over felt <i>innen</i> engår for <i>distriktene Østlandet, Vestlandet, Fjellbygdene, Trøndelag/Helgeland og Nordland/Troms/Finmark</i>	69
9.2 Sammendrag over felt <i>innen</i> engår for <i>regionene Sør-Norge (- fjellbygdene) og Nord-Norge (+ fjellbygdene)</i>	76
10. Resultater i hvitkløver, anlegg 2000-2003.....	80
10.1 Sammendrag over felt <i>innen</i> engår for <i>distriktene Østlandet, Vestlandet, Fjellbygdene, Trøndelag/Helgeland og Nordland/Troms/Finmark</i>	80
10.2 Sammendrag over felt <i>innen</i> engår for <i>regionene Sør-Norge (- fjellbygdene) og Nord-Norge (+ fjellbygdene)</i>	87
11. Verdiprøving i westervoldsk (ettårig raigras), anlegg 2003 og 2004.....	91
11.1 Sammendrag over felt <i>innen distriktene Østlandet, Vestlandet, Fjellbygdene, Trøndelag/Helgeland og Nordland/Troms/Finmark</i>	91
11.2 Sammendrag over felt <i>innen regionene Sør-Norge (- fjellbygdene) og Nord-Norge (+ fjellbygdene)</i>	93
12. Translations of used terms	95
13. Translations of the table-heading.....	96

1. Opplysninger om verdiprøvingen

Verdiprøving av fôrvekster er en forvaltningsoppgave som Planteforsk Apelsvoll forskningssenter gjennomfører på oppdrag fra og etter retningslinjer gitt av Mattilsynet (tidligere Landbrukstilsynet) (www.mattilsynet.no).

Hovedmålet med verdiprøvingen i fôrvekster er å framskaffe forsøksresultater som skal danne grunnlaget for godkjenning av nye sorter for opptak på norsk sortsliste.

Verdiprøvingen i fôrvekster er en kontinuerlig, ikke tidsavgrenset prøving, der de samme oppgavene gjentas fra år til år. Flerårige arter legges ut to ganger med tre registrerings- og høsteår etter hvert utlegg. Ettårige arter prøves i tre år. Av budsjettmessige årsaker forsøkes totalt antall felt som legges ut pr. år være relativt konstant, selv om det vil variere hvilke arter som til enhver tid er med i prøvingen. Det er Mattilsynet i samråd med fagansvarlig for gjennomføringen av verdiprøvingen som avgjør når det skal startes nye forsøksserier i de ulike fôrvekstene. Tilgangen på innmeldt materiale til prøvingen er av vesentlig betydning for denne vurderingen.

Artene blir som hovedregel prøvd i fem distrikter, Østlandet, Fjellbygdene i Sør-Norge, Vestlandet, Midt-Norge og Nord-Norge.

Utleggning av forsøk, feltnotater i vekstssesongen og høsting av forsøkene gjennomføres i stor grad på Planteforsk`s resultatenheter, men det legges også en del felt i forsøksringen "SørØst" i Østfold.

Når det gjelder anlegg og stell av feltene blir sortene sådd i ruter på $1,5 * 7,0 \text{ m} = 10,5 \text{ m}^2$. De fleste feltene er sådd uten dekkvekst, og de har vært ugrassprøytet og /eller pusset når det har vært nødvendig i etableringsåret. Feltene i forsøksringen er anlagt med korn som dekkvekst. Ingen felter er høstet i anleggsåret. Alle arter blir sådd i renbestand. Avlingstallene kan inneholde noe ugras og annet gras, og en bør se avlingstallene i sammenheng med andel sådd sort i første og siste slått sammen med dekningsprosenten.

I engåra gjødsles gras- og kløverfeltene etter art, jord og klima på stedet. Felt i rødkløver blir kun gjødslet med fosfor og kalium.

Siden dette er en kontinuerlig prøving, vil nye sorter komme med i prøving hvert år, og sorter som er ferdig prøvd, vil gå ut av prøvingen. Dette gjør at alle forsøksfelt har med sorter som har kommet med i prøvingen til ulik tid. **I tabellene nedenfor er bare sorter som ennå ikke er ferdig prøvd, tatt med. Sorter som er ferdig prøvd er presentert i egen rapport.** (Grønn kunnskap e Vol.9 Nr.102 - 2005). **Målesortene er merket med (M).**

I 2004 var det sorter av følgende arter med i prøvingen: Timotei, engsvingel/raisvingel, engelsk (flerårig) raigras, hundegras, strandrør, engrapp, rød- og hvitkløver og westervoldsk raigras. Totalt var det 63 sorter i prøving, ingen av disse var ferdig prøvd. I tillegg var det med 43 målesorter. Sorter som var ferdig prøvd i 2004 kommer i tillegg til de nevnte 63.

Det kan være store forskjeller mellom sorter i ulike deler av landet og i ulike høsteår. Siden det er forskjell på sortene i hvor mange engår de har vært med i forsøk, oppgir vi her bare resultatene fordelt på engår. Resultatene for de flerårige artene blir derfor presentert i to tabeller:

1. Resultater for hvert av de fem distriktene beregnet for hvert engår.
2. Resultater for regionene Sør-Norge (- fjellbygdene) og Nord-Norge (+ fjellbygdene) beregnet for hvert engår.

For de ettårige grasartene; italiensk og westervoldsk raigras presenteres resultatene også i to typer tabeller.

1. Resultater for hvert av de fem distriktene.
2. Resultater for regionene Sør-Norge (- fjellbygdene) og Nord-Norge (+ fjellbygdene).

I øvrige fôrvekster presenteres resultatene kun innen regionene Sør-Norge (- fjellbygdene) og Nord-Norge (+ fjellbygdene).

Avling er oppgitt som totalavling for sesongen. Antall høstinger pr. år varierer sterkt med hvor i landet forsøksfeltene ligger. Karakterer

som spiring, dekningshastighet og skyting/blomstring er vurdert etter følgende skala: 1 = svært tidlig, 9 = svært sein. Resten av karakterene er vurdert etter en skala fra 0-100. Bladsykdom er med bare når det er registrert angrep. Sykdomstallene i tabellen er summen av mjøldogg, rust og bladfleksykdommer.

All datainnlesing og resultatberegning foretas ved Apelsvoll forskingssenter. Dataprogrammene NM og SAS er brukt til resultatberegningene. Da det ofte er huller i dataene, og ulike felt er høstet ulikt ganger pr. år, er gjennomsnittstallene beregnet som Least Squares Means i SAS. En slått som ikke er høstet (eks. 3. slått) er behandlet som «missing». Dette fører til at en ikke kan summere slått 1, 2 og 3 for å få SUM, hvis ikke alle feltene har samme antall slåtter. Slått 1, 2 og 3 gir bare resultatet for de felter der slåtten er tatt og ikke et gjennomsnitt av alle felt. Den store forskjellen er vanligvis på 3. slåtten. Hver slått eller totallavling må sammenlignes separat.

P i tabellene angir P-verdien. Er P-verdien = 0,10, er sannsynligheten for at det er en forskjell mellom sorter 90 %. LSD viser minste

signifikante forskjell. **LSD_{10%}** angir den minste forskjellen det må være mellom de ulike sortene, for at en med 90 % sikkerhet kan si at det er forskjell.

I første engår blir det tatt ut prøver for kvalitetsanalyser fra alle felt og slåtter. Fôrkvaliteten blir analysert ved hjelp av NIR ved Planteforsk Løken for fordøyelighet, % protein, % NDF, % karbohydrater og FEm (fôrenheter melk). Disse resultatene er presentert i rapporten med ferdig prøvde sorter.

I de flerårige artene angir kolonnen «antall felt» antall årshøstinger i sammendrag over engår.

Ikke alle felt er høstet alle engår.

Hovedformålet med prøvingen og alle tabellene er som nevnt å få frem data til godkjenning i Mattilsynet, men resultatene kan selvsagt også brukes i veileddningssammenheng av offentlige og private rådgivere og av de som selger frø. Det en skal huske på er at i verdiprøvingen blir sortene testet i renbestand, mens en engfrøblanding i praksis kan bestå av en blanding av flere sorter innen samme art og mellom arter.

2. Utlegg av de ulike sortene

Timotei (*Pleum pratense*)

SORT	ANLEGGSSÅR 2001	ANLEGGSSÅR 2002	ANLEGGSSÅR 2003
GRINDSTAD (M)	X	X	X
VEGA (M)	X	X	X
ENGMO (M)	X	X	X
NORENG (M)	X	X	X
LØTI 9601	X	X	
LØTI 9602	X	X	
LØTI 9603	X	X	
LØTI 9606	X	X	
LØTI 9607	X	X	
LØTI 9941	X	X	
LØTI 9942	X	X	
LØTI 9944	X	X	
ZPHP 95-178	X	X	
DVP 001657	X	X	
BOR 2004 (TAINA)		X	X
BOR 2005 (TAPIO)		X	X
ZPHP 308 (PRESTO)		X	X
ZPHP 95-179R (Crescendo)		X	X
LØTI 0032			X
LØTI 0036			X
LØTI 0037			X

Engsvingel (*Festuca pratensis*) og raisvingel (*X Festulolium*)

SORT	ANLEGGSSÅR 2001	ANLEGGSSÅR 2003
SALTEN (M)	X	X
FURE (M)	X	X
STELLA (M)	X	X
PAULITA (Fest.l.) (M)	X	X
NORILD (M)	X	X
VÄES 9501	X	X
VÄES 9704	X	X
VÄES 9803	X	X
SIGMUND (SvÄ8607)	X	X
ZFP 96-031	X	X
FP 6	X	X
SW MINTO (SvÄs85)		X
FURS 9806 (Festulolium)		X
PERUN (Festulolium)		X
HYKOR (Festulolium)		X

Engelsk (flerårig) raigras (*Lolium perenne*)

SORT	ANLEGGSSÅR 2000	ANLEGGSSÅR 2002	ANLEGGSSÅR 2003
TONGA (M) 4n	X		
BASTION (M) 4n	X		
TOVE (M) 4n	X	X	X
CONDESA (M) 4n	X	X	X
POLLY (Hybrid) (M) 4n	X	X	X
FENRE (Hybrid) (M) 4n		X	X
NAPOLEON (M) 4n		X	X
LABRADOR (M) 4n		X	
FURA 9601 2n	X	X	
FURA 9805 2n	X	X	
POMPOSO 4n	X	X	
FURA 9704 4n		X	X
EMINENT 4n		X	X
MINERVA 4n		X	
MARMOTA (Hybrid)		X	X
PICARO 2n		X	X
PIANERO 4n		X	X
IKB 001 (Einar)		X	
SWER 3520 (Sw Irene)		X	X
SI 13-86 (Calibra) 4n		X	X
FURA 9807			X
FURA 9808			X
FURA 0033			X
STORM (Hybrid) 4n			X

Rødkløver (*Trifolium pratense*)

SORT	ANLEGGSSÅR 2001	ANLEGGSSÅR 2003
BJURSELE (M) 2x	X	X
KOLPO (M) 4x	X	X
NORDI (M) 2x	X	X
BETTY (M) 4x	X	X
REIPO (M) 4x	X	X
LONE (M) 4x	X	X
LØRK 9625 2x	X	X
LØRK 9753 2x	X	X
VARTE 4x	X	
ILTE 4x	X	

Hvitkløver (*Trifolium repens*)

SORT	ANLEGGSSÅR 2000	ANLEGGSSÅR 2003
MILKANOVA (M)	X	X
SANDRA (M)	X	
SONJA (M)	X	X
UNDROM (M)	X	
HUIA (M)	X	
SNOWY (M)		X
NORSTAR (M)		X
LØKV 9601	X	X

Hundegras (*Dactylis glomerata*)

SORT	ANLEGGSSÅR 2001	ANLEGGSSÅR 2002
HATTFJELLDAL (M)	X	X
APELSVOLL (M)	X	X
FRISK (M)	X	X
LøHu 9602	X	X
LøHu 9605	X	X
LøHu 9808	X	X

Strandrør (*Phalaris arundinacea*)

SORT	ANLEGGSSÅR 2002
LARA (M)	X
FUSR 9501	X
FUSR 9502	X
FUSR 9503	X
VÄSR 9501	X

Engrapp (*Poa pratensis*)

SORT	ANLEGGSSÅR 2002	ANLEGGSSÅR 2003
LAVANG (M)	X	X
KNUT (M)	X	X
MONOPOLY (M)	X	X
OXFORD (M)	X	X
LIMAGIE	X	X
SWÄG 8706 (Kupol)	X	X
C 377 / 180		X

Westervoldsk (ettårig) raigras (*Lolium westervoldicum*)

SORT	ANLEGGSSÅR 2003	ANLEGGSSÅR 2004
CARAMBA 4n (M)	X	X
ANDY 4n (M)	X	X
PRIMORA 4n (M)	X	X
CAREMO 4n (M)	X	X
NERISSA	X	X
MELMONDO 4n	X	X
IMPERIO 2n		X
4 LWT 9087 4n		X
DP 98-4003 4n		X

3. Resultater i timotei, anlegg 2001-2003

3.1 Sammendrag over felt *innen engår for distriktene Østlandet, Vestlandet, Fjellbygdene, Trøndelag/Helgeland og Nordland/Troms/Finmark*

DISTRIKT: ØSTLANDET

ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	KG TØRRSTOFF PR DA VÅR			1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT			SUM	DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK
			1.	2.	3.						
GRINDSTAD (M)	TGri	6	525	517	306	1195	97	44	99	4	99
LøTi 0032	Gram	2	482	526	343	1179	97	41	97	4	99
LøTi9941	Gram	4	513	509	310	1177	96	43	98	4	99
TAPIO (Bor2005)	BorP	4	507	502	298	1157	97	44	98	5	99
DVP 001657	Cebe	4	491	479	331	1135	98	43	98	5	99
ZPHP 95-178	Zeld	4	506	463	329	1134	96	44	99	4	100
LøTi9944	Gram	4	499	484	285	1125	98	44	99	3	99
LøTi 0036	Gram	2	493	485	282	1119	97	44	98	5	99
LøTi9607	Gram	4	510	452	313	1118	96	45	98	5	99
LøTi 0037	Gram	2	493	474	302	1118	96	44	98	4	99
LøTi9601	Gram	4	510	459	283	1111	96	46	98	4	99
LøTi9602	Gram	4	513	456	272	1105	97	46	98	5	99
LøTi9603	Gram	4	496	464	290	1105	97	44	99	5	99
LøTi9606	Gram	4	481	468	299	1098	96	43	98	5	99
LøTi9942	Gram	4	487	471	272	1094	97	44	98	4	99
ZPHP 308	Zeld	4	487	459	277	1084	97	45	98	5	99
TAINA (Bor2004)	BorP	4	461	473	294	1081	96	43	99	4	100
ZPHP 95-179R	Zeld	4	461	427	299	1038	96	44	99	6	100
NORENG (M)	Gram	6	493	357	261	980	96	50	98	5	99
VEGA (M)	Gram	6	488	354	257	970	96	50	98	5	99
ENGMO (M)	Gram	6	479	305	246	907	96	52	98	5	99
LSD 10%			38	41	27	55	1	3	1	1	1
P			0.84	0.00	0.01	0.00	0.07	0.00	0.20	.00	0.62

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT	
			1.	2.	3.		DEK- NING						
LøTi 0037	Gram	2	662	440	196	1207	99	55	98	4		93	
GRINDSTAD (M)	TGri	6	613	448	206	1164	97	53	95	3		94	
ZPHP 308	Zeld	4	604	425	196	1127	97	54	95	5		92	
TAPIO (Bor2005)	BorP	4	603	423	185	1119	96	54	97	4		92	
DVP 001657	Cebe	4	588	434	202	1117	96	52	94	4		94	
LøTi9941	Gram	4	601	423	176	1114	95	53	93	4		93	
LøTi 0032	Gram	2	590	426	183	1108	95	54	89	5		81	
ZPHP 95-178	Zeld	4	572	441	177	1103	96	51	93	4		93	
LøTi9944	Gram	4	583	427	177	1099	97	52	94	4		93	
LøTi 0036	Gram	2	572	410	205	1096	97	52	88	4		82	
LøTi9942	Gram	4	579	423	185	1094	97	53	94	4		94	
TAINA (Bor2004)	BorP	4	581	416	185	1089	96	54	94	4		90	
LøTi9606	Gram	4	581	409	182	1081	96	53	94	4		95	
LøTi9603	Gram	4	569	420	186	1081	98	52	94	4		96	
LøTi9601	Gram	4	577	403	215	1079	97	53	94	4		95	
LøTi9607	Gram	4	569	403	199	1067	96	53	94	4		94	
ZPHP 95-179R	Zeld	4	547	396	159	1023	95	53	89	6		85	
LøTi9602	Gram	4	526	403	163	1016	96	52	94	5		94	
NORENG (M)	Gram	6	577	324	172	987	94	59	93	4		84	
VEGA (M)	Gram	6	577	316	181	983	93	59	93	4		83	
ENGMO (M)	Gram	6	554	296	182	941	89	59	93	4		78	
LSD 10%			33	33	21	60	4	2	3	1		10	
P			0.03	0.00	0.29	0.00	0.17	0.00	0.28	.00		0.57	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: FJELLBYGDENE

ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD SORT	
			1.	2.	3.		SUM						
LøTi9941	Gram	4	574	481		1055	95	56	97	3	16	96	
LøTi9944	Gram	4	562	491		1053	95	55	98	4	23	97	
LøTi9607	Gram	4	587	456		1044	96	58	98	5	16	96	
LøTi9601	Gram	4	597	441		1038	96	59	98	5	22	96	
LøTi 0032	Gram	2	582	453		1035	95	57	96	4	17	101	
GRINDSTAD (M)	TGri	6	581	453		1034	96	58	98	4	18	98	
LøTi9606	Gram	4	590	430		1020	95	60	98	5	18	96	
TAINA (Bor2004) BorP		4	587	425		1012	96	59	98	5	17	98	
LøTi 0036	Gram	2	603	406		1009	96	61	98	5	22	97	
LøTi9602	Gram	4	583	422		1005	96	59	98	6	18	96	
TAPIO (Bor2005) BorP		4	574	428		1002	96	59	98	5	19	98	
ZPHP 95-178	Zeld	4	547	454		1001	94	56	97	5	16	96	
LøTi9603	Gram	4	558	443		1000	96	57	98	5	18	96	
ZPHP 308	Zeld	4	570	427		997	93	58	97	6	19	97	
LøTi9942	Gram	4	555	433		989	95	58	98	4	16	96	
LøTi 0037	Gram	2	539	449		987	96	56	96	5	19	99	
ZPHP 95-179R	Zeld	4	581	368		950	93	62	98	6	23	95	
NORENG (M)	Gram	6	597	348		945	95	65	98	6	23	94	
VEGA (M)	Gram	6	597	322		919	96	66	98	5	24	93	
DVP 001657	Cebe	4	530	385		916	92	60	97	5	17	96	
ENGMO (M)	Gram	6	578	289		868	97	68	98	6	31	93	
LSD 10%			29	36		42	1	2	1	1	6	1	
P			0.12	0.00		0.00	0.01	0.00	0.15	.00	0.11	0.00	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT	
			1.	2.	3.		SUM						
TAINA (Bor2004)	BorP	4	560	407		908	91	67	95	5	1	97	
TAPIO (Bor2005)	BorP	4	541	401		882	87	65	94	5	1	96	
ZPHP 95-178	Zeld	4	513	438		869	86	64	93	4	1	94	
GRINDSTAD (M)	TGri	6	504	428		860	88	64	94	4	1	96	
DVP 001657	Cebe	4	494	441		853	83	62	92	4	2	94	
ZPHP 95-179R	Zeld	4	528	371		840	88	66	93	5	1	92	
LøTi 0036	Gram	2	521	367		832	88	66	95	4	2	94	
LøTi9603	Gram	4	500	392		822	86	66	94	4	1	93	
LøTi 0032	Gram	2	485	390		818	85	64	94	4	2	95	
LøTi9607	Gram	4	507	363		808	89	67	95	4	2	96	
LøTi19941	Gram	4	468	411		804	85	63	94	4	1	94	
LøTi 0037	Gram	2	474	386		804	82	64	97	5	2	94	
LøTi9606	Gram	4	488	382		803	87	65	93	4	1	95	
LøTi19944	Gram	4	485	384		801	87	64	93	4	1	95	
ZPHP 308	Zeld	4	486	367		792	90	65	94	5	2	94	
LøTi9602	Gram	4	508	340		791	85	68	94	4	2	95	
LøTi9601	Gram	4	505	342		789	89	68	94	4	1	95	
NORENG (M)	Gram	6	521	303		773	88	71	94	4	2	93	
LøTi19942	Gram	4	478	351		770	87	66	93	4	2	93	
VEGA (M)	Gram	6	522	281		756	83	71	94	4	2	94	
ENGMO (M)	Gram	6	505	261		723	86	72	94	4	3	93	
LSD 10%			35	45		55	3	3	2	1	1	3	
P			0.19	0.00		0.00	0.29	0.00	0.60	.29	0.48	0.70	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT	
			1.	2.	3.		SUM						
LøTi9601	Gram	4	839	467		1307	94	65	93	5	2	93	
TAINA (Bor2004)	BorP	4	805	464		1269	95	64	95	5	3	96	
GRINDSTAD (M)	TGri	6	775	483		1259	91	61	93	4	2	94	
TAPIO (Bor2005)	BorP	4	822	433		1255	92	66	95	5	3	94	
LøTi9603	Gram	4	811	443		1254	92	65	92	5	2	93	
LøTi 0036	Gram	2	803	450		1253	90	64	93	4	4	94	
NORENG (M)	Gram	6	856	376		1232	92	69	95	4	3	94	
LøTi9606	Gram	4	779	452		1231	92	63	93	4	2	93	
LøTi9944	Gram	4	771	453		1224	88	63	91	4	2	94	
LøTi9942	Gram	4	785	439		1224	88	65	91	5	2	91	
VEGA (M)	Gram	6	876	341		1217	87	72	93	4	3	90	
LøTi 0037	Gram	2	766	435		1201	85	64	89	5	3	90	
LøTi9602	Gram	4	751	446		1197	93	63	94	5	2	94	
LøTi 0032	Gram	2	725	471		1196	88	60	92	5	3	94	
LøTi9941	Gram	4	716	467		1183	89	61	93	4	2	93	
ZPHP 95-178	Zeld	4	733	441		1174	86	62	87	5	2	89	
LøTi9607	Gram	4	727	427		1154	93	63	93	5	3	93	
ENGMO (M)	Gram	6	820	327		1147	93	71	94	4	4	91	
DVP 001657	Cebe	4	705	432		1136	72	62	84	5	2	85	
ZPHP 308	Zeld	4	672	433		1105	75	61	85	6	3	88	
ZPHP 95-179R	Zeld	4	684	409		1093	68	63	72	7	2	78	
LSD 10%			71	36		82	7	3	6	1	1	5	
P			0.00	0.00		0.04	0.00	0.00	0.00	.00	0.48	0.01	

* REGISTRERING AV AVLING

3.2 Sammendrag over felt innen engår for regionene Sør-Norge (- fjellbygdene) og Nord-Norge (+ fjellbygdene)

REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	BLAD SYK	SÅDD SORT	
			1.	2.	3.							
GRINDSTAD (M)	TGri	18	547	466	256	1073	94	53	96	4	1 97	
TAPIO (Bor2005)	BorP	12	550	444	240	1053	93	54	96	5	1 96	
LøTi 0037	Gram	6	543	435	247	1043	93	54	98	4	2 96	
ZPHP 95-178	Zeld	12	530	447	262	1035	93	53	95	4	1 96	
LøTi 0032	Gram	6	519	449	252	1035	92	53	93	4	2 92	
DVP 001657	Cebe	12	524	451	272	1035	92	53	95	4	2 96	
LøTi9941	Gram	12	528	450	249	1032	92	53	95	4	1 96	
TAINA (Bor2004)	BorP	12	534	434	238	1026	94	54	96	4	1 95	
LøTi 0036	Gram	6	529	423	247	1016	94	54	94	4	2 92	
LøTi9944	Gram	12	522	435	234	1008	94	54	95	4	1 96	
LøTi9603	Gram	12	522	427	240	1003	94	54	96	4	1 96	
ZPHP 308	Zeld	12	525	419	235	1001	94	55	96	5	2 95	
LøTi9607	Gram	12	529	409	259	998	94	55	95	4	2 96	
LøTi9606	Gram	12	517	422	244	994	93	54	95	5	1 97	
LøTi9601	Gram	12	531	406	244	993	94	56	95	4	1 97	
LøTi9942	Gram	12	515	420	227	986	94	54	95	4	2 96	
LøTi9602	Gram	12	516	404	220	971	93	55	95	5	2 96	
ZPHP 95-179R	Zeld	12	512	400	228	967	93	55	93	6	1 92	
NORENG (M)	Gram	18	530	329	217	913	93	60	95	5	2 92	
VEGA (M)	Gram	18	529	319	219	903	91	60	95	4	2 92	
ENGMO (M)	Gram	18	513	289	214	857	90	61	95	5	3 90	
LSD 10%			21	21	19	33	2	1	1	0	1 4	
P			0.57	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.14	.00	0.48 0.31	

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: NORD-NORGE (+ FJELLBYGDENE I SØR-NORGE)

ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT	
			1.	2.	3.		SUM						
LøTi9601	Gram	8	718	454		1172	95	62	96	5	15	95	
GRINDSTAD (M)	TGri	12	678	468		1146	93	60	95	4	12	96	
TAINA (Bor2004)	BorP	8	696	444		1140	95	61	97	5	12	97	
LøTi9944	Gram	8	667	472		1139	92	59	94	4	15	95	
LøTi 0036	Gram	4	703	428		1131	93	62	95	5	15	95	
TAPIO (Bor2005)	BorP	8	698	430		1128	94	62	96	5	13	96	
LøTi9603	Gram	8	684	443		1127	94	61	95	5	12	95	
LøTi9606	Gram	8	684	441		1126	94	61	96	5	12	95	
LøTi9941	Gram	8	645	474		1119	92	58	95	4	10	95	
LøTi 0032	Gram	4	653	462		1115	92	59	94	5	13	97	
LøTi9942	Gram	8	670	436		1106	91	61	95	5	11	94	
LøTi9602	Gram	8	667	434		1101	95	61	96	5	12	95	
LøTi9607	Gram	8	657	442		1099	94	60	95	5	11	95	
LøTi 0037	Gram	4	652	442		1094	90	60	92	5	13	94	
NORENG (M)	Gram	12	726	362		1088	94	67	97	5	15	94	
ZPHP 95-178	Zeld	8	640	447		1087	90	59	92	5	11	93	
VEGA (M)	Gram	12	737	331		1068	91	69	95	5	16	92	
ZPHP 308	Zeld	8	621	430		1051	84	60	91	6	13	92	
DVP 001657	Cebe	8	618	408		1026	82	61	90	5	11	91	
ZPHP 95-179R	Zeld	8	633	389		1021	81	63	85	7	15	87	
ENGMO (M)	Gram	12	699	308		1007	95	69	96	5	21	92	
LSD 10%			40	25		47	4	2	3	1	4	3	
P			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	.00	0.06	0.00	

* REGISTRERING AV AVLING

4. Resultater i engsvingel og raisvingel, anlegg 2001-2003

4.1 Sammendrag over felt *innen* engår for distriktene Østlandet, Vestlandet, Fjellbygdene, Trøndelag/Helgeland og Nordland/Troms/Finmark

DISTRIKT: ØSTLANDET

ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	SLÅTT			SUM	DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	1. SLÅTT		S. SLÅTT	
			KG	TØRRSTOFF	PR						BLAD	SÅDD		
			1.	2.	3.						SYK	SORT		
PAULITA(Fe.1)M	DLFT	4	532	536	312	1380	90	38	98	4			100	
PERUN (Festul.)	DLFT	2	496	556	318	1370	92	38	99	5			100	
FuRs9806 (FestuGram		2	421	484	320	1225	88	35	92	6			100	
HYKOR (Festul.)	DLFT	2	380	349	465	1194	87	32	85	5			100	
FP 6	Cebe	4	458	356	286	1101	96	41	99	3			100	
MINTO	SvWe	2	436	310	259	1005	96	43	98	5			100	
NORILD (M)	Gram	4	394	333	273	1001	90	40	96	4			100	
ZFP 96-031	Zeld	4	411	313	269	993	96	42	99	4			100	
FURE (M)	Gram	4	373	329	289	991	94	38	99	4			100	
SIGMUND(SvÄ8607	SvWe	4	413	303	269	986	87	42	95	3			100	
VåEs 9704	Gram	4	367	338	258	963	94	38	98	4			100	
VåEs 9501	Gram	4	382	318	247	948	96	40	99	4			100	
VåEs 9803	Gram	4	351	352	230	934	83	38	93	6			100	
STELLA (M)	Cebe	4	360	314	255	930	85	39	88	4			100	
SALTEN (M)	Gram	4	319	320	240	879	90	37	95	4			100	
LSD 10%			63	30	44	87	11	3	8	1			0	
P			0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.30	.00			0.37	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: ØSTLANDET
ENGÅR: 2

SORT	EIG-ER	ANT.*	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅT			
			SLÅTT				DEK-NING	% AV SUM	SÅD	SK-SORT	BLAD	SÅDD SYK	
			1.	2.	3.		DEK-NING	% AV SUM	SORT YT	SYK	SÅD SORT	SÅD SORT	
ZFP 96-031	Zeld	2	519	369	218	1105	98	47	100	3		100	
STELLA (M)	Cebe	2	512	378	215	1104	91	46	100	3		100	
NORILD (M)	Gram	2	483	411	203	1098	92	44	100	4		99	
PAULITA(Fe.l)M	DLFT	2	357	508	221	1086	41	33	98	4		99	
FP 6	Cebe	2	504	332	228	1065	97	48	100	3		100	
SIGMUND(SvÄ8607	SvWe	2	482	353	211	1047	93	46	100	3		100	
FURE (M)	Gram	2	481	348	204	1033	96	47	100	3		100	
VåEs 9501	Gram	2	494	337	184	1014	98	49	100	4		100	
VåEs 9704	Gram	2	478	360	168	1005	95	48	99	3		100	
SALTEN (M)	Gram	2	464	366	160	990	96	47	99	4		100	
VåEs 9803	Gram	2	426	399	151	941	96	43	99	5		100	
 LSD 10%			71	39	42	115	19	4	2	2		1	
P			0.09	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.69	.21		0.50	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: ØSTLANDET
ENGÅR: 3

SORT	EIG-ER	ANT.*	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅT			
			SLÅTT				DEK-NING	% AV SUM	SÅD	SK-SORT	BLAD	SÅDD	
			1.	2.	3.		DEK-NING	% AV SUM	SORT YT	SYK	SÅD SORT	SÅD SORT	
STELLA (M)	Cebe	2	425	292	260	977	92	44	91	5		96	
ZFP 96-031	Zeld	2	420	287	261	968	95	43	98	4		94	
SIGMUND(SvÄ8607	SvWe	2	389	298	244	931	88	42	91	4		93	
FP 6	Cebe	2	414	266	246	926	94	45	99	4		93	
FURE (M)	Gram	2	367	288	267	922	84	41	99	5		92	
VåEs 9501	Gram	2	370	273	236	878	84	43	96	4		92	
SALTEN (M)	Gram	2	313	318	243	873	78	36	94	5		93	
VåEs 9704	Gram	2	333	301	236	870	85	39	91	5		93	
NORILD (M)	Gram	2	315	302	238	855	72	37	75	4		93	
PAULITA(Fe.l)M	DLFT	2	190	385	241	817	33	23	58	3		93	
VåEs 9803	Gram	2	284	330	191	805	80	36	93	5		93	
 LSD 10%			86	41	42	96	21	8	27	1		4	
P			0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.02	0.43	.01		0.80	

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: NORD-NORGE (+ FJELLBYGDENE I SØR-NORGE)
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	
			1.	2.	3.							
SALTEN (M)	Gram	4	611	317		928	92	65	93	5	3 91	
FURE (M)	Gram	4	569	328		897	85	63	90	5	2 91	
VåEs 9501	Gram	4	572	324		896	82	63	90	5	3 86	
VåEs 9704	Gram	4	575	317		893	85	64	90	5	2 93	
ZFP 96-031	Zeld	4	569	321		890	89	64	92	5	3 93	
STELLA (M)	Cebel	4	562	321		885	84	64	91	6	2 91	
PAULITA(Fe.1)M	DLFT	4	482	402		884	24	53	50	6	1 86	
SIGMUND(SvÄ8607SvWe		4	565	314		879	81	63	88	5	4 91	
NORILD (M)	Gram	4	535	334		869	90	61	92	5	3 93	
VåEs 9803	Gram	4	546	317		863	90	61	91	6	2 92	
FP 6	Cebel	4	532	310		841	84	63	87	5	2 86	
LSD 10%			68	40		86	12	4	12	1	3 12	
P			0.13	0.01		0.39	0.00	0.00	0.00	.77	0.46 0.47	

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: NORD-NORGE (+ FJELLBYGDENE I SØR-NORGE)
ENGÅR: 3

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	
			1.	2.	3.							
VåEs 9501	Gram	4	552	372		925	85	60	85	4	83	
FURE (M)	Gram	4	557	367		924	85	61	87	4	82	
SALTEN (M)	Gram	4	569	355		923	87	62	87	4	86	
VåEs 9803	Gram	4	534	372		906	84	59	88	5	88	
ZFP 96-031	Zeld	4	551	350		901	89	61	85	4	86	
NORILD (M)	Gram	4	538	356		894	88	60	88	4	87	
VåEs 9704	Gram	4	534	351		885	85	60	90	5	88	
STELLA (M)	Cebel	4	525	340		865	90	61	86	4	87	
PAULITA(Fe.1)M	DLFT	4	455	407		862	12	54	39	5	48	
SIGMUND(SvÄ8607SvWe		4	509	341		850	86	60	81	4	81	
FP 6	Cebel	4	490	335		825	85	59	75	4	77	
LSD 10%			58	44		83	8	3	19	1	16	
P			0.02	0.15		0.08	0.00	0.13	0.01	.77	0.01	

* REGISTRERING AV AVLING

5. Resultater i engelsk (flerårig) raigras og hybridraigras, anlegg 2000-2003

5.1 Sammendrag over felt *innen* engår for distriktene Østlandet, Vestlandet, Trøndelag/Helgeland og Nordland/Troms/Finmark

DISTRIKT: ØSTLANDET

ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			1.	2.	3.		SUM	DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK
MARMOTA (hybr)	CeBe	4	472	468	312	1252	79	37	86	2		88
POLLY (hybr) (M)	DLFT	6	480	436	236	1152	80	41	85	4		86
Storm (hybr)	DLFT	2	464	440	243	1147	84	40	85	5		87
TOVE 4n (M)	DLFT	6	477	409	243	1129	84	42	85	5		87
TONGA 4n (M)	DLFT	2	492	362	268	1122	82	44	92	3		97
BASTION 4n (M)	MomI	2	495	366	252	1112	86	46	98	3		100
FuRa 9704 4n	Gram	4	497	392	222	1110	84	44	86	4		88
FENRE(hybr) (M)	Gram	4	501	379	227	1106	83	45	86	4		88
NAPOLEON (M)	DLFT	4	495	377	232	1104	84	44	86	5		87
FuRa 9808	Gram	2	475	396	220	1091	83	43	85	4		87
POMPOSO 4n	Zeld	4	446	389	255	1090	80	41	84	6		86
SI13-86 4n	DLFT	4	468	372	241	1080	84	43	86	5		88
FuRa 0033	Gram	2	454	366	246	1066	84	43	85	6		88
LABRADOR (M)	DLFT	2	462	342	258	1062	85	43	86	3		88
FuRa 9807	Gram	2	444	366	248	1057	83	42	85	5		88
FuRa9805 2n	Gram	4	429	375	254	1057	80	40	83	4		86
EMINENT 4n	CeBe	4	411	382	256	1048	83	39	85	7		88
FuRa9601 2n	Gram	4	466	362	215	1043	86	45	97	5		99
IKB001 4n	InBi	2	433	363	223	1019	82	43	85	5		88
SwEr 3520 2n	SvWe	4	466	351	199	1016	82	46	86	4		88
CONDESA 4n (M)	AdSe	6	356	390	243	989	81	36	84	7		86
PIANERO 4n	Zeld	4	428	330	228	986	80	43	86	3		88
PICARO 2n	Zeld	4	399	350	207	957	70	40	85	3		88
LSD 10%			43	29	21	53	8	3	8	1		7
P			0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.08	.00		0.16

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET

ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF			PR DA	VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT				
			SLÅTT					DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT		
			1.	2.	3.										
POLLY (hybr) (M)	DLFT	6	593	466	214	1273	93	46	96	2		97			
MARMOTA (hybr)	CeBe	4	550	462	248	1260	92	44	95	2		95			
Storm (hybr)	DLFT	2	571	444	231	1245	93	46	95	5		96			
TONGA 4n (M)	DLFT	2	593	411	231	1235	97	47	98	2		98			
FENRE(hybr)(M)	Gram	4	565	445	204	1214	92	46	94	4		95			
NAPOLEON (M)	DLFT	4	578	421	203	1202	93	48	95	4		95			
PIANERO 4n	Zeld	4	568	401	233	1201	94	47	95	2		95			
SI13-86 4n	DLFT	4	555	415	216	1185	93	46	94	5		94			
FuRa 0033	Gram	2	566	427	192	1185	93	47	94	5		96			
POMPOSO 4n	Zeld	4	526	421	234	1180	95	44	95	6		96			
FuRa9805 2n	Gram	4	523	414	240	1178	97	44	94	4		97			
LABRADOR (M)	DLFT	2	544	398	236	1177	94	46	94	3		94			
FuRa 9704 4n	Gram	4	560	406	203	1169	93	47	94	3		94			
SwEr 3520 2n	SvWe	4	588	391	182	1160	94	50	94	3		92			
BASTION 4n (M)	MomI	2	531	394	233	1158	96	45	96	3		98			
TOVE 4n (M)	DLFT	6	543	413	198	1154	94	46	96	5		96			
PICARO 2n	Zeld	4	597	339	215	1151	96	52	96	2		95			
FuRa 9807	Gram	2	539	407	204	1150	92	46	93	5		95			
FuRa 9808	Gram	2	567	387	192	1146	93	48	95	4		95			
EMINENT 4n	CeBe	4	488	431	213	1132	93	42	93	8		94			
CONDESA 4n (M)	AdSe	6	437	456	231	1123	91	39	89	9		94			
FuRa9601 2n	Gram	4	560	366	156	1082	96	52	94	5		78			
IKB001 4n	InBi	2	542	348	160	1050	93	51	94	4		93			
LSD 10%			32	27	14	48	3	2	3	1		5			
P			0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.08	.00		0.00			

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.*	KG TØRRSTOFF			PR DA	VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅT			
			SLÅTT					DEK- NING	% AV SUM	SÅD SORT	SK- YT	BLAD SYK		
			1.	2.	3.									
BASTION 4n (M)	MomI	3	668	350	183	1150	90	60	99	4	1	96		
FENRE(hybr)(M)	Gram	2	674	382	155	1139	86	59	93	5	2	96		
Storm (hybr)	DLFT	1	588	427	154	1134	84	52	92	5	2	96		
POLLY (hybr)(M)	DLFT	5	586	437	150	1124	74	50	90	4	3	96		
FuRa9601 2n	Gram	4	689	347	129	1119	86	62	97	5	5	96		
POMPOSO 4n	Zeld	4	621	383	174	1119	87	56	96	6	1	97		
SwEr 3520 2n	SvWe	2	665	368	180	1108	82	60	92	5	2	93		
MARMOTA (hybr)	CeBe	2	578	430	190	1106	82	53	92	5	2	97		
FuRa 9704 4n	Gram	2	647	364	163	1100	88	59	93	5	2	96		
TONGA 4n (M)	DLFT	3	630	352	158	1089	87	59	97	5	7	97		
LABRADOR (M)	DLFT	1	565	408		1069	84	52	91	7				
TOVE 4n (M)	DLFT	5	589	379	146	1068	85	55	94	5	2	95		
NAPOLEON (M)	DLFT	2	617	359	135	1062	86	59	92	5	3	94		
FuRa9805 2n	Gram	4	550	402	163	1060	82	52	93	7	4	96		
FuRa 0033	Gram	1	622	342	145	1051	83	59	93	5	2	96		
FuRa 9808	Gram	1	595	354	172	1043	85	58	93	5	2	96		
SI13-86 4n	DLFT	2	569	357	164	1042	84	54	93	5	3	96		
CONDESA 4n (M)	AdSe	5	526	388	166	1031	74	52	92	7	2	96		
FuRa 9807	Gram	1	577	354	165	1005	86	58	92	5	2	93		
EMINENT 4n	CeBe	2	550	339	160	985	86	57	92	6	2	92		
IKB001 4n	InBi	1	516	358		971	74	55	93	5				
PIANERO 4n	Zeld	2	528	357	148	971	87	56	93	5	2	93		
PICARO 2n	Zeld	2	526	337	129	953	82	57	92	5	3	91		
LSD 10%			69	35	20	79	9	4	4	1	4	2		
P			0.04	0.01	0.04	0.11	0.14	0.03	0.56	.10	0.50	0.11		

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			1.	2.	3.		SUM	DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK
EMINENT 4n	CeBe	1	557	281		980	79	55	94	6		91
SI13-86 4n	DLFT	1	548	285		974	79	54	94	6		91
BASTION 4n (M)	MomI	3	499	276	325	944	90	54	94	3	7	95
FENRE(hybr) (M)	Gram	1	467	312		921	79	49	96	6		91
IKB001 4n	InBi	1	549	227		918	79	57	97	5		91
FuRa 9704 4n	Gram	1	461	294		897	76	51	94	6		91
PICARO 2n	Zeld	1	469	285		896	83	51	94	7		91
NAPOLEON (M)	DLFT	1	463	282		887	79	51	92	5		91
POLLY (hybr) (M)	DLFT	4	416	326	287	886	64	45	88	4	6	92
PIANERO 4n	Zeld	1	415	323		880	79	47	96	6		91
TONGA 4n (M)	DLFT	3	490	265	246	872	86	56	94	3	7	91
FuRa9805 2n	Gram	4	413	308	300	871	80	48	88	8	8	93
TOVE 4n (M)	DLFT	4	459	279	263	869	74	52	93	4	7	91
CONDESA 4n (M)	AdSe	4	407	301	313	865	84	48	91	8	7	92
POMPOSO 4n	Zeld	4	423	299	281	862	84	49	94	6	6	94
SwEr 3520 2n	SvWe	1	472	243		856	79	55	91	6		91
FuRa9601 2n	Gram	4	476	231	256	835	83	57	92	5	7	85
MARMOTA (hybr)	CeBe	1	367	305		814	79	46	96	5		91
LABRADOR (M)	DLFT	1	352	297		791	76	46	87	6		91
LSD 10%			51	37	57	97	12	4	5	2	1	10
P			0.01	0.02	0.01	0.27	0.46	0.00	0.35	.13	0.14	0.35

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
ENGÅR: 3

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			1.	2.	3.		SUM	DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK
TOVE 4n (M)	DLFT	2	467			579		88	63	5		
FuRa9601 2n	Gram	2	474			566		89	69	5		
FuRa9805 2n	Gram	2	452			558		87	78	3		
BASTION 4n (M)	MomI	2	464			554		89	90	4		
POMPOSO 4n	Zeld	2	456			553		88	91	3		
TONGA 4n (M)	DLFT	2	437			533		89	73	5		
CONDESA 4n (M)	AdSe	2	424			511		89	83	2		
POLLY (hybr) (M)	DLFT	2	365			486		83	71	5		
LSD 10%			94			88		5	28	2		
P			0.69			0.63		0.50	0.51	.60		

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK

ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF			PR DA	VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT					DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK		
			1.	2.	3.									
IKB001 4n	InBi	1	666	316	190	1172	100	57	96	6	2	94		
FuRa 9704 4n	Gram	2	564	375	179	1117	93	50	94	4	1	97		
TOVE 4n (M)	DLFT	3	555	341	194	1090	92	50	94	5	1	97		
FuRa 9808	Gram	1	531	343	191	1064	85	49	90	5	1	95		
BASTION 4n (M)	MomI	1	517	335	205	1058	96	48	98	7	0	99		
NAPOLEON (M)	DLFT	2	555	327	173	1055	88	52	91	4	1	96		
POMPOSO 4n	Zeld	2	518	340	187	1045	100	49	97	6	1	98		
FuRa9601 2n	Gram	2	574	297	166	1037	100	56	100	5	1	96		
POLLY (hybr) (M)	DLFT	3	512	352	171	1035	79	49	88	5	1	95		
TONGA 4n (M)	DLFT	1	511	342	178	1030	95	49	98	7	1	97		
FENRE(hybr)(M)	Gram	2	499	353	176	1028	82	48	91	5	1	96		
LABRADOR (M)	DLFT	1	511	321	194	1026	96	49	95	2	2	97		
SI13-86 4n	DLFT	2	503	333	185	1021	88	49	92	5	1	97		
FuRa 9807	Gram	1	522	321	172	1016	85	50	89	5	1	95		
CONDESA 4n (M)	AdSe	3	457	345	201	1003	92	45	88	7	2	97		
SwEr 3520 2n	SvWe	2	522	321	149	992	83	52	87	4	2	94		
FuRa9805 2n	Gram	2	484	312	189	985	98	49	94	5	2	97		
FuRa 0033	Gram	1	434	365	171	971	85	45	89	6	1	95		
EMINENT 4n	CeBe	2	449	320	174	944	78	47	89	7	1	95		
Storm (hybr)	DLFT	1	398	367	176	940	83	44	88	6	1	95		
PIANERO 4n	Zeld	2	449	319	171	939	89	48	91	3	1	97		
MARMOTA (hybr)	CeBe	2	350	362	190	902	51	40	75	3	0	92		
PICARO 2n	Zeld	2	395	308	167	871	77	44	87	2	1	93		
LSD 10%			56	38	22	70	12	4	8	2	1	3		
P			0.01	0.63	0.31	0.02	0.03	0.02	0.37	.27	0.42	0.35		

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	KG TØRRSTOFF			PR DA	VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅT				
			SLÅTT					DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT		
			1.	2.	3.										
IKB001 4n	InBi	1	559	349	183	1091	80	53	68	5	2	91			
FuRa 9704 4n	Gram	1	427	438	175	1040	52	43	70	4	2	93			
FuRa9601 2n	Gram	2	441	441	157	1039	58	43	75	5	2	95			
PIANERO 4n	Zeld	1	481	324	175	979	65	50	69	4	2	91			
BASTION 4n (M)	MomI	1	346	454	172	972	25	35	67	6	1	98			
PICARO 2n	Zeld	1	451	334	165	950	74	48	64	2	2	90			
FENRE (hybr) (M)	Gram	1	368	426	153	947	21	40	58	5	2	88			
FuRa9805 2n	Gram	2	309	442	183	934	38	33	67	6	2	95			
SI13-86 4n	DLFT	1	348	406	166	920	27	38	62	6	1	91			
EMINENT 4n	CeBe	1	299	459	151	908	22	34	55	6	2	91			
TONGA 4n (M)	DLFT	1	307	436	158	902	33	34	65	8	2	98			
NAPOLEON (M)	DLFT	1	443	274	160	877	57	51	68	4	2	90			
POMPOSO 4n	Zeld	2	298	407	170	875	19	34	46	6	3	90			
LABRADOR (M)	DLFT	1	333	346	184	862	39	38	53	4	2	89			
CONDESA 4n (M)	AdSe	2	294	399	146	839	17	36	40	6	3	81			
TOVE 4n (M)	DLFT	2	280	387	170	837	14	34	44	6	1	87			
POLLY (hybr) (M)	DLFT	2	286	373	156	815	10	36	37	6	1	81			
SwEr 3520 2n	SvWe	1	308	371	111	790	17	38	45	4	2	80			
MARMOTA (hybr)	CeBe	1	189	265	93	547	4	29	13	4	1	55			
LSD 10%			53	58	18	69	21	7	33	3	2	15			
P			0.01	0.07	0.01	0.01	0.04	0.09	0.22	.87	0.56	0.09			

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
ENGÅR: 3

NB: Kun et felt - Vågøenes 0074 høstet 3. engår 2003.

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	KG TØRRSTOFF			PR DA	VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅT				
			SLÅTT					DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT		
			1.	2.	3.										
FuRa9601 2n	Gram	1	524	433	141	1097	88	48	90	5	3	87			
POMPOSO 4n	Zeld	1	358	480	182	1019	52	35	86	6	3	88			
TOVE 4n (M)	DLFT	1	389	464	157	1010	33	38	88	3	3	91			
BASTION 4n (M)	MomI	1	427	400	163	989	65	43	96	2	3	97			
TONGA 4n (M)	DLFT	1	400	407	181	988	58	41	91	2	5	92			
POLLY (hybr) (M)	DLFT	1	310	452	206	967	17	32	78	4	2	88			
FuRa9805 2n	Gram	1	297	469	196	962	48	31	65	7	3	85			
CONDESA 4n (M)	AdSe	1	316	425	206	948	28	33	79	8	3	82			
LSD 10%			63	54	47	92	12	6	11	1	2	8			
P			0.00	0.30	0.51	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00			

5.2 Sammendrag over felt innen engår for regionene Sør-Norge (- fjellbygdene) og Nord-Norge

REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)

ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA VÅR			1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT			SUM	DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	
			1.	2.	3.							
MARMOTA (hybr)	CeBe	10	534	455	260	1222	84	44	91	3	8	93
POLLY (hybr) (M)	DLFT	17	551	447	206	1186	82	46	90	3	6	93
Storm (hybr)	DLFT	5	541	438	216	1179	87	46	91	5	8	93
FENRE(hybr) (M)	Gram	10	571	403	199	1152	87	49	91	4	7	93
BASTION 4n (M)	MomI	7	565	369	230	1147	91	50	98	4	7	98
TONGA 4n (M)	DLFT	7	566	374	223	1146	89	49	95	3	12	97
POMPOSO 4n	Zeld	12	527	397	227	1131	87	46	91	6	6	93
NAPOLEON (M)	DLFT	10	562	387	199	1131	87	50	91	5	7	92
FuRa 9704 4n	Gram	10	562	389	197	1128	88	49	91	4	10	92
TOVE 4n (M)	DLFT	17	533	400	202	1120	88	47	92	5	8	93
SI13-86 4n	DLFT	10	532	382	211	1111	87	48	91	5	10	93
FuRa 0033	Gram	5	541	379	200	1106	86	49	91	6	8	93
LABRADOR (M)	DLFT	5	526	374	229	1106	88	47	91	4	5	92
FuRa9805 2n	Gram	12	497	397	226	1100	86	45	90	5	11	93
FuRa 9808	Gram	5	545	380	195	1099	86	49	91	4	9	93
SwEr 3520 2n	SvWe	10	564	369	179	1088	86	51	91	4	9	91
FuRa9601 2n	Gram	12	568	358	172	1083	90	52	96	5	12	90
FuRa 9807	Gram	5	518	376	210	1080	87	48	90	5	9	92
EMINENT 4n	CeBe	10	479	387	216	1065	87	45	90	7	9	92
PIANERO 4n	Zeld	10	514	362	211	1065	87	48	91	3	10	92
CONDESA 4n (M)	AdSe	17	434	411	219	1049	82	42	88	7	6	92
PICARO 2n	Zeld	10	513	342	192	1030	82	49	91	3	15	92
IKB001 4n	InBi	5	504	353	174	1019	84	50	91	5	10	92
LSD 10%			28	17	11	35	4	2	3	1	5	5
P			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	.00	0.76	0.32

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)

ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF			PR DA	VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT					SUM	DEK- NING	% AV SUM	SÅD SORT	SK- YT		
			1.	2.	3.									
POLLY (hybr) (M)	DLFT	12	414	401	246	1021	61	40	84	3	6	87		
SI13-86 4n	DLFT	5	460	349	253	1020	69	45	85	5		87		
BASTION 4n (M)	MomI	7	456	348	256	1018	79	45	89	3	7	93		
MARMOTA (hybr)	CeBe	5	363	406	297	1016	50	36	85	3		88		
FENRE(hybr) (M)	Gram	5	443	379	232	1016	68	44	86	4		86		
TONGA 4n (M)	DLFT	7	462	359	231	1014	78	46	94	3	7	91		
EMINENT 4n	CeBe	5	411	392	247	1009	68	41	85	6		87		
LABRADOR (M)	DLFT	5	440	354	256	1007	76	45	84	4		87		
FuRa9805 2n	Gram	12	388	399	263	1006	70	39	81	6	7	90		
FuRa 9704 4n	Gram	5	456	339	244	999	76	46	86	4		87		
PIANERO 4n	Zeld	5	441	356	238	996	76	45	86	4		87		
TOVE 4n (M)	DLFT	12	437	355	232	986	71	45	89	4	6	88		
POMPOSO 4n	Zeld	12	403	371	246	979	74	41	85	5	6	89		
CONDESA 4n (M)	AdSe	12	376	390	255	979	72	39	82	7	6	84		
NAPOLEON (M)	DLFT	5	452	333	232	978	71	46	86	4		86		
PICARO 2n	Zeld	5	473	309	222	968	76	49	85	3		87		
SwEr 3520 2n	SvWe	5	457	323	211	956	73	48	83	4		85		
FuRa9601 2n	Gram	12	464	305	217	950	76	50	82	5	8	77		
IKB001 4n	InBi	5	453	297	207	924	70	49	82	5		76		
LSD 10%			31	19	23	48	8	2	7	1	1	9		
P			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	.00	0.60	0.02		

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)

ENGÅR: 3

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF			PR DA	VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT					SUM	DEK- NING	% AV SUM	SÅD SORT	SK- YT		
			1.	2.	3.									
POLLY (hybr) (M)	DLFT	5	456	374	190	869	60	61	74	3		71		
FuRa9601 2n	Gram	5	518	289	188	861	38	67	51	4		47		
POMPOSO 4n	Zeld	5	462	327	217	854	52	62	70	4		69		
TONGA 4n (M)	DLFT	5	478	307	198	842	54	65	67	3		67		
TOVE 4n (M)	DLFT	5	453	330	194	833	50	62	55	4		59		
FuRa9805 2n	Gram	5	428	331	219	824	44	59	63	4		69		
BASTION 4n (M)	MomI	5	470	297	190	823	56	64	74	3		70		
CONDESA 4n (M)	AdSe	5	419	330	213	811	38	60	56	4		58		
LSD 10%			55	26	24	58	17	3	16	2		17		
P			0.34	0.00	0.02	0.07	0.06	0.03	0.00	.63		0.00		

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: NORD-NORGE

ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF			PR DA	VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT					DEK- NING	% AV SUM	SÅD SORT	BLAD SYK	SÅD SORT		
			1.	2.	3.									
IKB001 4n	InBi	1	666	316	190	1172	100	57	96	6	2	94		
FuRa 9704 4n	Gram	2	564	375	179	1117	93	50	94	4	1	97		
TOVE 4n (M)	DLFT	3	555	341	194	1090	92	50	94	5	1	97		
FuRa 9808	Gram	1	531	343	191	1064	85	49	90	5	1	95		
BASTION 4n (M)	MomI	1	517	335	205	1058	96	48	98	7	0	99		
NAPOLEON (M)	DLFT	2	555	327	173	1055	88	52	91	4	1	96		
POMPOSO 4n	Zeld	2	518	340	187	1045	100	49	97	6	1	98		
FuRa9601 2n	Gram	2	574	297	166	1037	100	56	100	5	1	96		
POLLY (hybr) (M)	DLFT	3	512	352	171	1035	79	49	88	5	1	95		
TONGA 4n (M)	DLFT	1	511	342	178	1030	95	49	98	7	1	97		
FENRE(hybr)(M)	Gram	2	499	353	176	1028	82	48	91	5	1	96		
LABRADOR (M)	DLFT	1	511	321	194	1026	96	49	95	2	2	97		
SI13-86 4n	DLFT	2	503	333	185	1021	88	49	92	5	1	97		
FuRa 9807	Gram	1	522	321	172	1016	85	50	89	5	1	95		
CONDESA 4n (M)	AdSe	3	457	345	201	1003	92	45	88	7	2	97		
SwEr 3520 2n	SvWe	2	522	321	149	992	83	52	87	4	2	94		
FuRa9805 2n	Gram	2	484	312	189	985	98	49	94	5	2	97		
FuRa 0033	Gram	1	434	365	171	971	85	45	89	6	1	95		
EMINENT 4n	CeBe	2	449	320	174	944	78	47	89	7	1	95		
Storm (hybr)	DLFT	1	398	367	176	940	83	44	88	6	1	95		
PIANERO 4n	Zeld	2	449	319	171	939	89	48	91	3	1	97		
MARMOTA (hybr)	CeBe	2	350	362	190	902	51	40	75	3	0	92		
PICARO 2n	Zeld	2	395	308	167	871	77	44	87	2	1	93		
LSD 10%			56	38	22	70	12	4	8	2	1	3		
P			0.01	0.63	0.31	0.02	0.03	0.02	0.37	.27	0.42	0.35		

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: NORD-NORGE**ENGÅR: 2**

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT				SUM	DEK- NING	% AV SUM	SÅD SORT	SK- YT	
			1.	2.	3.							
IKB001 4n	InBi	1	559	349	183	1091	80	53	68	5	2	91
FuRa 9704 4n	Gram	1	427	438	175	1040	52	43	70	4	2	93
FuRa9601 2n	Gram	2	441	441	157	1039	58	43	75	5	2	95
PIANERO 4n	Zeld	1	481	324	175	979	65	50	69	4	2	91
BASTION 4n (M)	MomI	1	346	454	172	972	25	35	67	6	1	98
PICARO 2n	Zeld	1	451	334	165	950	74	48	64	2	2	90
FENRE (hybr) (M)	Gram	1	368	426	153	947	21	40	58	5	2	88
FuRa9805 2n	Gram	2	309	442	183	934	38	33	67	6	2	95
SI13-86 4n	DLFT	1	348	406	166	920	27	38	62	6	1	91
EMINENT 4n	CeBe	1	299	459	151	908	22	34	55	6	2	91
TONGA 4n (M)	DLFT	1	307	436	158	902	33	34	65	8	2	98
NAPOLEON (M)	DLFT	1	443	274	160	877	57	51	68	4	2	90
POMPOSO 4n	Zeld	2	298	407	170	875	19	34	46	6	3	90
LABRADOR (M)	DLFT	1	333	346	184	862	39	38	53	4	2	89
CONDESA 4n (M)	AdSe	2	294	399	146	839	17	36	40	6	3	81
TOVE 4n (M)	DLFT	2	280	387	170	837	14	34	44	6	1	87
POLLY (hybr) (M)	DLFT	2	286	373	156	815	10	36	37	6	1	81
SwEr 3520 2n	SvWe	1	308	371	111	790	17	38	45	4	2	80
MARMOTA (hybr)	CeBe	1	189	265	93	547	4	29	13	4	1	55
LSD 10%			53	58	18	69	21	7	33	3	2	15
P			0.01	0.07	0.01	0.01	0.04	0.09	0.22	.87	0.56	0.09

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: NORD-NORGE**ENGÅR: 3**

NB: Kun et felt - Vågønes 0074 høstet 3. engår 2003.

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT				SUM	DEK- NING	% AV SUM	SÅD SORT	SK- YT	
			1.	2.	3.							
FuRa9601 2n	Gram	1	524	433	141	1097	88	48	90	5	3	87
POMPOSO 4n	Zeld	1	358	480	182	1019	52	35	86	6	3	88
TOVE 4n (M)	DLFT	1	389	464	157	1010	33	38	88	3	3	91
BASTION 4n (M)	MomI	1	427	400	163	989	65	43	96	2	3	97
TONGA 4n (M)	DLFT	1	400	407	181	988	58	41	91	2	5	92
POLLY (hybr) (M)	DLFT	1	310	452	206	967	17	32	78	4	2	88
FuRa9805 2n	Gram	1	297	469	196	962	48	31	65	7	3	85
CONDESA 4n (M)	AdSe	1	316	425	206	948	28	33	79	8	3	82
LSD 10%			63	54	47	92	12	6	11	1	2	8
P			0.00	0.30	0.51	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00

6. Resultater i hundegras, anlegg 2001-2002

6.1 Sammendrag over felt *innen* engår for distriktene Østlandet, Vestlandet, Fjellbygdene, Trøndelag/Helgeland og Nordland/Troms/Finmark

DISTRIKT: ØSTLANDET

ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	KG TØRRSTOFF PR DA VÅR			1. SLÅTT			S. SLÅT			
			SLÅTT			SUM	DEK- NING	% AV NING SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	
			1.	2.	3.							
FRISK (M)	Gram	2	364	332	193	889	98	41	99	4	10	100
LøHu 9808	Gram	2	391	324	159	873	97	45	100	3	15	100
LøHu 9605	Gram	2	383	320	158	861	98	44	100	4	13	100
APELSVOLL (M)	Gram	2	406	307	143	856	98	47	100	3	13	100
LøHu 9602	Gram	2	337	304	152	794	97	42	100	4	13	100
HATTFJELLDAL (M)	Gram	2	336	319	136	791	94	42	100	4	13	100
LSD 10%			66	26	18	98	1	4	1	1	3	
P			0.32	0.37	0.01	0.35	0.01	0.12	0.50	.60	0.22	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: ØSTLANDET

ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	KG TØRRSTOFF PR DA VÅR			1. SLÅTT			S. SLÅT			
			SLÅTT			SUM	DEK- NING	% AV NING SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	
			1.	2.	3.							
FRISK (M)	Gram	2	457	410	217	1084	97	42	100	3	10	100
LøHu 9605	Gram	2	466	391	163	1020	97	45	100	3	11	100
APELSVOLL (M)	Gram	2	487	366	158	1010	97	48	100	3	10	100
LøHu 9808	Gram	2	450	387	173	1009	98	44	100	3	13	100
LøHu 9602	Gram	2	425	373	170	968	97	44	100	3	11	100
HATTFJELLDAL (M)	Gram	2	454	371	139	963	94	47	100	4	11	100
LSD 10%			49	24	18	64	3	2		1	3	
P			0.37	0.08	0.00	0.09	0.28	0.01		.93	0.74	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: ØSTLANDET
ENGÅR: 3

NB: Kun et felt - Apelsvoll 0157 høstet 3 engår 2004

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	KG TØRRSTOFF PR DA VÅR			1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT			DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT	
			1.	2.	3.							
FRISK (M)	Gram	1	425	436	232	1092	90	39	100	4	10	100
APELSVOLL (M)	Gram	1	474	396	197	1067	87	44	100	3	10	100
LøHu 9602	Gram	1	427	413	207	1047	92	41	100	4	10	100
LøHu 9808	Gram	1	424	420	200	1044	92	41	100	3	10	100
LøHu 9605	Gram	1	422	408	211	1041	92	41	100	4	10	100
HATTFJELLDAL (M)	Gram	1	420	415	176	1012	85	42	100	4	10	100
LSD 10%			44	30	17	62	7	2			1	
P			0.28	0.35	0.00	0.36	0.34	0.04			0.45	

DISTRIKT: VESTLANDET
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	KG TØRRSTOFF PR DA VÅR			1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT			DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.						
FRISK (M)	Gram	2	352	359	302	1085	87	34	94	3	96
LøHu 9602	Gram	2	326	356	298	1044	87	32	93	3	95
LøHu 9808	Gram	2	345	328	297	1037	89	35	93	3	95
LøHu 9605	Gram	2	319	355	291	1019	85	32	93	4	95
APELSVOLL (M)	Gram	2	344	318	266	989	88	35	93	3	94
HATTFJELLDAL (M)	Gram	2	304	336	280	947	80	33	92	4	95
LSD 10%			59	24	15	82	7	4	2	1	1
P			0.60	0.07	0.03	0.14	0.23	0.45	0.20	.06	0.50

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET
ENGÅR: 2

SORT	EIG-ER	ANT.*	KG TØRRSTOFF			PR DA	VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT					SUM	DEK-NING	% AV SUM	SÅDDE SORT	SKYT		
			1.	2.	3.									
FRISK (M)	Gram	2	386	426	287	1099	91	35	94	4		98		
LøHu 9808	Gram	2	376	393	278	1047	94	36	94	3		97		
LøHu 9602	Gram	2	370	397	261	1028	93	36	95	4		98		
LøHu 9605	Gram	2	379	358	254	992	95	38	95	4		98		
HATTFJELLDAL (M)	Gram	2	334	374	242	950	94	35	94	5		98		
APELSVOLL (M)	Gram	2	334	363	244	941	92	36	93	3		97		
LSD 10%			50	33	35	98	6	2	5	1		1		
P			0.28	0.05	0.19	0.12	0.76	0.18	0.91	.02		0.22		

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET
ENGÅR: 3

NB: Kun et felt - Fureneset 0156 høstet 3 engår 2004

SORT	EIG-ER	ANT.*	KG TØRRSTOFF			PR DA	VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT					SUM	DEK-NING	% AV SUM	SÅDDE SORT	SKYT		
			1.	2.	3.									
LøHu 9808	Gram	1	314	425	274	1013	92	31	94	2		93		
FRISK (M)	Gram	1	262	445	293	999	93	26	90	2		93		
LøHu 9602	Gram	1	258	454	256	968	92	27	90	2		89		
LøHu 9605	Gram	1	258	405	250	913	92	28	85	2		88		
APELSVOLL (M)	Gram	1	267	371	246	884	91	30	78	2		83		
HATTFJELLDAL (M)	Gram	1	249	393	241	883	88	28	91	2		83		
LSD 10%			40	92	35	113	1	4	6	0		5		
P			0.13	0.59	0.16	0.22	0.00	0.26	0.01	0.47		0.01		

DISTRIKT: FJELLBYGDENE
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	
			1.	2.	3.							
APELSVOLL (M)	Gram	4	558	330	268	1021	94	57	96	3	20	99
LøHu 9602	Gram	4	526	346	270	1006	94	54	96	4	16	99
LøHu 9605	Gram	4	539	332	268	1005	95	56	95	4	14	99
FRISK (M)	Gram	4	485	354	293	985	89	52	95	5	11	99
LøHu 9808	Gram	4	515	327	276	980	93	55	96	4	13	99
HATTFJELLDAL (M)	Gram	4	515	306	235	938	96	57	95	4	22	99
LSD 10%			37	27	19	54	6	2	1	1	6	0
P			0.06	0.10	0.02	0.17	0.49	0.00	0.51	.05	0.06	0.52

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: FJELLBYGDENE
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	
			1.	2.	3.							
LøHu 9605	Gram	4	487	305	219	901	96	55	95	4	8	99
LøHu 9602	Gram	4	462	302	214	871	96	54	96	5	8	99
APELSVOLL (M)	Gram	4	453	291	215	849	95	55	96	4	12	99
HATTFJELLDAL (M)	Gram	4	472	278	192	847	94	57	96	4	9	99
LøHu 9808	Gram	4	460	280	212	846	95	56	96	4	5	99
FRISK (M)	Gram	4	421	290	247	833	91	52	94	5	2	99
LSD 10%			40	18	19	37	3	3	2	1	7	0
P			0.16	0.10	0.03	0.07	0.02	0.24	0.26	.37	0.30	0.79

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: FJELLBYGDENE
ENGÅR: 3

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	KG TØRRSTOFF PR DA VÅR			1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT			DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.						
LøHu 9605	Gram	2	458	373		961	92	49	98	5	3 98
HATTFJELLDAL(M)	Gram	2	463	334		908	90	52	97	4	3 99
LøHu 9602	Gram	2	418	352		899	91	48	98	5	2 98
APELSVOLL (M)	Gram	2	428	343		888	88	50	97	4	3 98
FRISK (M)	Gram	2	363	368		876	91	44	95	5	2 98
LøHu 9808	Gram	2	404	356		875	92	47	97	5	2 98
LSD 10%			17	31		64	6	3	1	1	2 1
P			0.00	0.26		0.23	0.81	0.03	0.07	.14	0.64 0.67

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: TRØNDELAG-HEGLAND
ENGÅR: 1

NB: Kun et felt - Kvithamar 0153 høstet 1. engår 2002

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	KG TØRRSTOFF PR DA VÅR			1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT			DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.						
FRISK (M)	NIPF	1	403	383		786	93	52	92	6	4 98
LØHU 9605	NIPF	1	407	352		759	91	53	95	4	8 97
LØHU 9808	NIPF	1	408	336		744	94	55	97	3	8 95
LØHU 9602	NIPF	1	393	347		739	93	53	93	6	11 96
APELSVOLL (M)	NIPF	1	402	327		729	91	55	94	3	9 98
HATTFJELLDAL(M)	NIPF	1	352	321		674	92	52	94	5	7 98
LSD 10%			23	19		35	3	2	3	2	5 3
P			0.01	0.00		0.00	0.39	0.04	0.19	0.04	0.36 0.54

DISTRIKT: TRØNDELAG-HEGLAND
ENGÅR: 2

NB: Ingen felt på grunn av utvintring

DISTRIKT: TRØNDELAG-HEGLAND
ENGÅR: 3

NB: Ingen felt på grunn av utvintring

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF			PR DA	VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT					SUM	DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT		
			1.	2.	3.									
FRISK (M)	Gram	4	452	361	130	878	96	50	92	5	9	97		
LøHu 9808	Gram	4	445	349	132	860	96	51	94	5	12	98		
LøHu 9605	Gram	4	433	355	120	848	96	50	92	6	12	97		
LøHu 9602	Gram	4	433	354	116	845	96	50	92	6	10	97		
APELSVOLL (M)	Gram	4	437	333	108	824	97	52	93	4	13	97		
HATTFJELLDAL (M)	Gram	4	436	329	86	808	93	53	91	6	10	96		
LSD 10%			19	27	22	37	3	2	2	2	3	1		
P			0.47	0.29	0.05	0.06	0.34	0.16	0.41	.20	0.23	0.08		

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF			PR DA	VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT					SUM	DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT		
			1.	2.	3.									
LøHu 9605	Gram	4	466	374	285	982	96	47	96	5	9	97		
HATTFJELLDAL (M)	Gram	4	490	356	236	964	92	50	95	4	6	97		
FRISK (M)	Gram	4	416	395	296	960	84	43	95	6	10	97		
LøHu 9602	Gram	4	439	367	274	943	93	46	95	5	7	96		
LøHu 9808	Gram	4	421	374	273	931	93	45	95	5	8	96		
APELSVOLL (M)	Gram	4	438	359	247	921	95	48	96	5	10	97		
LSD 10%			52	27	39	71	10	3	2	1	3	1		
P			0.19	0.23	0.14	0.68	0.37	0.01	0.43	.05	0.15	0.16		

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
ENGÅR: 3

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	KG TØRRSTOFF			PR DA	VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅT				
			SLÅTT					DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT		
			1.	2.	3.										
LøHu 9602	Gram	2	433	339		932	83	48	92	6	7	93			
HATTFJELLDAL(M)	Gram	2	468	312		929	81	52	91	4	7	92			
FRISK (M)	Gram	2	396	360		912	79	45	93	7	12	94			
LøHu 9605	Gram	2	436	327		910	86	49	92	6	8	92			
LøHu 9808	Gram	2	408	337		903	82	47	92	6	12	92			
APELSVOLL (M)	Gram	2	418	307		878	87	49	93	5	14	93			
LSD 10%			24	23		31	12	3	3	1	9	2			
P			0.01	0.03		0.12	0.75	0.03	0.89	.01	0.49	0.79			

* REGISTRERING AV AVLING

6.2 Sammendrag over felt innen engår for regionene Sør-Norge (- fjellbygdene) og Nord-Norge (+ fjellbygdene)

REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF			PR DA	VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅT				
			SLÅTT					DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT		
			1.	2.	3.										
FRISK (M)	Gram	5	367	353	247	947	93	40	96	4	8	98			
LøHu 9808	Gram	5	376	328	228	913	93	43	96	3	13	97			
LøHu 9605	Gram	5	362	340	224	903	92	41	96	4	12	98			
APELSVOLL (M)	Gram	5	380	315	204	884	92	44	96	3	12	97			
LøHu 9602	Gram	5	344	333	225	883	92	40	95	4	12	97			
HATTFJELLDAL(M)	Gram	5	327	326	208	830	88	40	95	4	11	98			
LSD 10%			28	15	13	42	2	2	1	1	2	1			
P			0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.66	.01	0.04	0.60			

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	
			1.	2.	3.							
FRISK (M)	Gram	4	421	418	252	1091	94	39	97	4	10	99
LøHu 9808	Gram	4	413	390	225	1028	96	40	97	3	13	99
LøHu 9605	Gram	4	423	375	209	1006	96	42	98	4	11	99
LøHu 9602	Gram	4	397	385	216	998	95	40	98	3	11	99
APELSVOLL (M)	Gram	4	410	364	201	975	94	42	96	3	10	98
HATTFJELLDAL (M)	Gram	4	394	372	191	957	94	41	97	4	11	99
LSD 10%			36	20	16	53	3	2	2	1	3	0
P			0.65	0.00	0.00	0.01	0.61	0.11	0.87	.04	0.74	0.24

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)
ENGÅR: 3

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	
			1.	2.	3.							
FRISK (M)	Gram	2	343	440	262	1046	92	33	95	3	97	
LøHu 9808	Gram	2	369	422	237	1028	92	36	97	3	97	
LøHu 9602	Gram	2	343	434	231	1007	92	34	95	3	94	
LøHu 9605	Gram	2	340	406	231	977	92	34	93	3	94	
APELSVOLL (M)	Gram	2	370	384	221	975	89	37	89	3	91	
HATTFJELLDAL (M)	Gram	2	335	404	209	947	87	35	95	3	92	
LSD 10%			44	34	18	74	3	2	8	1	7	
P			0.49	0.12	0.02	0.23	0.03	0.05	0.50	.35	0.50	

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: NORD-NORGE (+ FJELLBYGDENE I SØR-NORGE)
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.*	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅT		
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- DET	SK- YT	BLAD SYK	
			1.	2.	3.							
FRISK (M)	Gram	8	468	357	211	931	93	51	94	5	10	98
LøHu 9605	Gram	8	486	343	194	926	95	53	94	5	13	98
LøHu 9602	Gram	8	479	350	193	926	95	52	94	5	14	98
APELSVOLL (M)	Gram	8	497	331	188	922	96	54	94	4	17	98
LøHu 9808	Gram	8	480	338	204	920	95	53	95	4	13	98
HATTFJELLDAL (M)	Gram	8	476	317	161	873	95	55	93	5	17	97
LSD 10%			23	18	12	33	3	1	1	1	4	1
P			0.42	0.01	0.00	0.05	0.64	0.00	0.22	.01	0.05	0.03

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: NORD-NORGE (+ FJELLBYGDENE I SØR-NORGE)
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.*	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅT		
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- DET	SK- YT	BLAD SYK	
			1.	2.	3.							
LøHu 9605	Gram	8	476	340	252	941	96	51	95	5	8	98
LøHu 9602	Gram	8	450	334	244	907	94	50	95	5	7	97
HATTFJELLDAL (M)	Gram	8	481	317	214	905	93	53	95	4	7	98
FRISK (M)	Gram	8	418	342	272	896	87	48	94	6	6	98
LøHu 9808	Gram	8	441	327	242	889	94	51	95	5	7	98
APELSVOLL (M)	Gram	8	445	325	231	885	95	51	96	5	11	98
LSD 10%			31	16	18	38	5	2	1	1	4	1
P			0.02	0.12	0.00	0.17	0.05	0.00	0.51	.00	0.29	0.17

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: NORD-NORGE (+ FJELLBYGDENE I SØR-NORGE)
ENGÅR: 3

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- TYP	BLAD SYK	SÅD- TYP	
			1.	2.	3.							
LøHu 9605	Gram	4	447	350	278	935	89	49	95	5	5	
HATTFJELLDAL (M)	Gram	4	465	323	261	918	85	52	94	4	5	
LøHu 9602	Gram	4	426	345	289	915	87	48	95	6	4	
FRISK (M)	Gram	4	379	364	302	894	85	44	94	6	7	
LøHu 9808	Gram	4	406	346	273	889	87	47	94	6	7	
APELSVOLL (M)	Gram	4	423	325	270	883	88	49	95	5	8	
LSD 10%			17	17	38	35	6	1	2	1	4	
P			0.00	0.01	0.43	0.13	0.78	0.00	0.80	.00	0.49	
											0.93	

* REGISTRERING AV AVLING

7. Resultater i strandrør, anlegg 2002-2002

7.1 Sammendrag over felt *innen engår* for *distriktene Østlandet, Vestlandet, Fjellbygdene, Trøndelag/Helgeland og Nordland/Troms/Finmark*

DISTRIKT: ØSTLANDET

ENGÅR: 1

NB: Kun et felt - Apelsvoll 0240 høstet 1. engår 2003

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA VÅR			1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT			DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SUM	SK- ORT	BLAD SYK	SÅD- SUM
			1.	2.	3.						
FuSr9502	Gram	1	597	623		1219	87	49	100	5	100
FuSr9501	Gram	1	567	624		1191	89	48	100	5	100
FuSr9503	Gram	1	554	621		1176	87	47	100	4	100
LARA (M)	Gram	1	580	590		1169	88	49	100	6	100
VåSr9501	Gram	1	537	448		986	92	55	100	6	100
LSD 10%			48	31		71	4	2		1	
P			0.26	0.00		0.00	0.22	0.00		0.03	

NB: Kun et felt - Apelsvoll 0240 høstet 2. engår 2004

DISTRIKT: ØSTLANDET

ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA VÅR			1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT			DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SUM	SK- ORT	BLAD SYK	SÅD- SUM
			1.	2.	3.						
FuSr9502	Gram	1	527	795		1322	97	40	100	6	100
LARA (M)	Gram	1	454	789		1243	98	36	100	6	100
FuSr9501	Gram	1	479	760		1239	97	39	100	5	100
FuSr9503	Gram	1	478	674		1152	97	41	100	6	100
VåSr9501	Gram	1	491	571		1062	99	46	100	7	100
LSD 10%			55	115		124	1	5		1	
P			0.27	0.03		0.03	0.04	0.05		0.07	

DISTRIKT: VESTLANDET
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅADD SORT	SK- YT	BLAD SYK	
			1.	2.	3.							
FuSr9503	Gram	2	547	484		1181	79	48	91	4	95	
FuSr9502	Gram	2	552	460		1140	75	49	77	4	90	
FuSr9501	Gram	2	512	475		1125	82	46	92	4	95	
LARA (M)	Gram	2	521	456		1117	75	48	90	4	95	
VåSr9501	Gram	2	536	374		1004	80	54	86	6	91	
LSD 10%			62	57		150	7	4	12	1	8	
P			0.64	0.07		0.30	0.26	0.05	0.21	.02	0.43	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅADD SORT	SK- YT	BLAD SYK	
			1.	2.	3.							
FuSr9503	Gram	2	647	505		1318	89	51	93	3	95	
FuSr9501	Gram	2	616	476		1257	91	51	93	4	94	
LARA (M)	Gram	2	629	444		1224	89	54	91	4	93	
FuSr9502	Gram	2	611	448		1217	90	52	92	4	93	
VåSr9501	Gram	2	565	369		1069	87	56	71	8	72	
LSD 10%			72	65		86	3	3	28	2	28	
P			0.32	0.06		0.02	0.24	0.13	0.49	.03	0.47	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: FJELLBYGDENE
ENGÅR: 1

NB: Kun et felt - Løken 0237 høstet 1. engår 2003

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	KG TØRRSTOFF PR DA VÅR			1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT			DEK- NING	% AV SUM	SÅD- DET	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- DET
			1.	2.	3.						
FuSr9501	Gram	1	672	574		1246	92	54	95	5	100
FuSr9502	Gram	1	673	558		1231	92	55	92	4	100
FuSr9503	Gram	1	661	554		1215	93	54	95	4	100
LARA (M)	Gram	1	609	530		1139	90	54	95	5	100
VåSr9501	Gram	1	638	475		1113	95	57	95	6	100
LSD 10%			45	31		54	4	2	2	1	
P			0.13	0.00		0.01	0.21	0.12	0.05	0.05	

DISTRIKT: FJELLBYGDENE
ENGÅR: 2

NB: Kun et felt - Løken 0237 høstet 2. engår 2004

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	KG TØRRSTOFF PR DA VÅR			1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT			DEK- NING	% AV SUM	SÅD- DET	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- DET
			1.	2.	3.						
VåSr9501	Gram	1	720	1031		1751	83	41	98		100
LARA (M)	Gram	1	758	922		1680	73	46	100		100
FuSr9501	Gram	1	688	1053		1678	80	37	100		100
FuSr9502	Gram	1	677	909		1586	75	43	95		98
FuSr9503	Gram	1	621	911		1532	77	41	100		100
LSD 10%			124	279		345	5	7	4		2
P			0.39	0.81		0.77	0.05	0.46	0.17		0.46

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
ENGÅR: 1

NB: Kun et felt - Kvithamar 0236 høstet 1. engår 2003

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA VÅR			1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT			DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT	
			1.	2.	3.	SUM	SUM	SORT	YT			
FuSr9503	Gram	1	722	607		1328	88	54	98	3	1	95
FuSr9501	Gram	1	679	605		1285	87	53	99	5	1	95
LARA (M)	Gram	1	645	578		1223	87	53	99	4	1	93
FuSr9502	Gram	1	617	557		1174	86	53	96	4	2	91
VåSr9501	Gram	1	678	453		1131	93	60	99	8	3	98
LSD 10%			82	80		113	5	5	2	1	1	6
P			0.26	0.04		0.06	0.10	0.08	0.08	0.00	0.11	0.30

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
ENGÅR: 2

NB: Kun et felt - Kvithamar 0236 høstet 2. engår 2004

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA VÅR			1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT			DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT	
			1.	2.	3.	SUM	SUM	SORT	YT			
FuSr9503	Gram	1	871	602		1473	99	59	99	3	1	100
FuSr9501	Gram	1	786	549		1335	99	59	98	3	1	100
FuSr9502	Gram	1	805	506		1311	98	61	99	4	1	100
VåSr9501	Gram	1	817	453		1271	100	64	96	6	1	100
LARA (M)	Gram	1	746	491		1237	99	60	99	3	1	100
LSD 10%			91	65		106	1	4	2	1		1
P			0.23	0.02		0.03	0.40	0.18	0.12	0.00		0.63

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
ENGÅR: 1

NB: Kun et felt - Holt 0235 høstet 1. engår 2003

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA VÅR			1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT			DEK- NING	% AV SUM	SÅD- DET	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- DET	
			1.	2.	3.							
FuSr9502	Gram	1	813	455		1267	80	64	82	6	17	90
VåSr9501	Gram	1	827	424		1251	92	66	93	6	18	93
FuSr9503	Gram	1	760	485		1245	82	61	85	5	13	90
FuSr9501	Gram	1	730	480		1210	82	61	87	6	18	90
LARA (M)	Gram	1	662	414		1076	62	62	68	6	18	77
LSD 10%			76	89		142	8	4	6	1	10	5
P			0.02	0.51		0.18	0.00	0.14	0.00	0.05	0.87	0.00

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
ENGÅR: 2

NB: Kun et felt - Holt 0235 høstet 2. engår 2004

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA VÅR			1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT			DEK- NING	% AV SUM	SÅD- DET	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- DET
			1.	2.	3.						
FuSr9503	Gram	1	904	520		1423	87	63	93	5	95
VåSr9501	Gram	1	939	446		1385	92	68	93	5	95
FuSr9502	Gram	1	833	520		1354	88	61	92	5	95
LARA (M)	Gram	1	809	479		1288	88	63	92	5	93
FuSr9501	Gram	1	776	503		1279	90	61	93	4	95
LSD 10%			55	67		103	7	3	4	1	2
P			0.00	0.28		0.13	0.66	0.03	0.88	0.01	0.46

7.2 Sammendrag over felt innen engår for regionene Sør-Norge (- fjellbygdene) og Nord-Norge (+ fjellbygdene)

REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)

ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA VÅR			1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT			DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.	SUM	SUM	SORT	Y	SYK	SORT
FuSr9503	Gram	4	593	549		1217	84	49	95	4	97
FuSr9501	Gram	4	568	545		1181	85	48	96	5	96
FuSr9502	Gram	4	579	525		1168	80	50	87	4	93
LARA (M)	Gram	4	566	520		1157	81	50	95	4	96
VåSr9501	Gram	4	572	412		1031	86	56	93	6	95
LSD 10%			40	30		68	3	2	6	1	4
P			0.77	0.00		0.00	0.06	0.00	0.16	.00	0.35

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)

ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA VÅR			1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT			DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.	SUM	SUM	SORT	Y	SYK	SORT
FuSr9503	Gram	4	661	572		1315	93	51	96	4	97
FuSr9501	Gram	4	624	565		1272	94	50	96	4	97
FuSr9502	Gram	4	638	549		1267	94	51	96	5	96
LARA (M)	Gram	4	615	542		1232	94	51	95	4	96
VåSr9501	Gram	4	610	440		1118	93	56	85	7	86
LSD 10%			46	61		87	2	2	12	1	12
P			0.34	0.01		0.02	0.76	0.01	0.37	.00	0.42

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: NORD-NORGE (+ FJELLBYGDENE I SØR-NORGE)
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	
			1.	2.	3.							
FuSr9502	Gram	2	743	506		1249	86	60	87	5	95	
FuSr9503	Gram	2	711	520		1230	88	58	90	5	95	
FuSr9501	Gram	2	701	527		1228	87	57	91	6	95	
VåSr9501	Gram	2	733	449		1182	94	62	94	6	97	
LARA (M)	Gram	2	636	472		1108	76	58	82	6	88	
LSD 10%			86	40		118	14	2	14	1	10	
P			0.24	0.05		0.24	0.28	0.02	0.48	.14	0.50	

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: NORD-NORGE (+ FJELLBYGDENE I SØR-NORGE)
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	
			1.	2.	3.							
VåSr9501	Gram	2	830	739		1568	88	54	96		98	
LARA (M)	Gram	2	783	701		1484	81	54	96		97	
FuSr9501	Gram	2	732	778		1478	85	49	97		98	
FuSr9503	Gram	2	762	715		1477	82	52	97		98	
FuSr9502	Gram	2	755	714		1470	81	52	93		97	
LSD 10%			143	137		190	4	6	3		2	
P			0.68	0.77		0.79	0.08	0.41	0.25		0.68	

* REGISTRERING AV AVLING

8. Resultater i engrapp, anlegg 2002-2003

8.1 Sammendrag over felt *innen* engår for distriktene Østlandet, Vestlandet, Fjellbygdene, Trøndelag/Helgeland og Nordland/Troms/Finmark

DISTRIKT: ØSTLANDET
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	KG TØRRSTOFF PR DA VÅR			1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT			SUM	DEK- NING	% AV SUM	SÅADD SORT	SK- YT	BLAD SYK	
			1.	2.	3.							
SWÄG 8706	SvWe	2	216	386	154	755	96	28	77	4	0	82
MONOPOLY (M)	AdSe	2	221	350	179	750	94	28	73	4	6	77
LIMAGIE	DeSa	2	171	378	177	726	92	23	74	4	4	83
C 377/180	CeBe	1	179	373	163	714	95	24	70	3	0	72
KNUT (M)	Gram	2	191	369	144	703	93	26	77	5	25	79
OXFORD (M)	DLFT	2	217	325	132	674	94	31	77	4	5	81
LAVANG (M)	Gram	2	160	341	103	603	87	26	75	3	2	73
LSD 10%			41	45	31	81	6	4	6	2	22	12
P			0.13	0.24	0.03	0.10	0.25	0.08	0.52	.56	0.44	0.62

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: ØSTLANDET
ENGÅR: 2

NB: Kun et felt - Apelsvoll 0224 høstet 2. engår 2004.

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	KG TØRRSTOFF PR DA VÅR			1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT			SUM	DEK- NING	% AV SUM	SÅADD SORT	SK- YT	BLAD SYK	
			1.	2.	3.							
SWÄG 8706	SvWe	1	308	466	320	1095	99	29	88	2	7	82
LIMAGIE	DeSa	1	265	445	309	1019	98	26	88	2	17	82
MONOPOLY (M)	AdSe	1	269	415	308	992	97	27	83	3	70	78
KNUT (M)	Gram	1	245	458	272	975	97	25	83	4	18	78
OXFORD (M)	DLFT	1	286	404	273	963	98	30	87	3	3	78
LAVANG (M)	Gram	1	222	471	247	940	97	24	82	1	0	70
LSD 10%			31	66	41	113	1	2	4	1	14	6
P			0.01	0.39	0.06	0.26	0.14	0.01	0.08	0.01	0.00	0.04

DISTRIKT: VESTLANDET
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- DING	BLAD SYK	SÅD- DING	
			1.	2.	3.				SUM	SORT	SORT	
LIMAGIE	DeSa	2	313	353	274	1046	77	30	78	3	76	
SWÄG 8706	SvWe	2	335	358	255	1041	84	32	82	2	79	
OXFORD (M)	DLFT	2	314	327	253	978	78	32	78	2	75	
MONOPOLY (M)	AdSe	2	291	289	268	924	75	31	83	4	84	
C 377/180	CeBe	1	268	299	251	911	76	30	73	2	65	
KNUT (M)	Gram	2	276	303	230	888	79	31	78	4	78	
LAVANG (M)	Gram	2	256	298	210	790	66	32	68	4	69	
LSD 10%			39	53	22	107	15	2	15	1	7	
P			0.07	0.21	0.02	0.04	0.52	0.44	0.58	.11	0.06	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET
ENGÅR: 2

NB: Kun et felt - Fureneset 0223 høstet 2. engår 2004.

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- DING	BLAD SYK	SÅD- DING	
			1.	2.	3.				SUM	SORT		
MONOPOLY (M)	AdSe	1	314	456	256	1026	87	31	94	2	95	
LIMAGIE	DeSa	1	306	445	229	980	83	32	92	6	88	
SWÄG 8706	SvWe	1	297	396	260	952	88	31	93	2	88	
OXFORD (M)	DLFT	1	322	388	220	930	88	35	94	4	88	
KNUT (M)	Gram	1	289	429	203	922	85	31	93	3	90	
LAVANG (M)	Gram	1	252	405	180	837	72	30	92	2	76	
LSD 10%			43	67	38	90	5	5	2	1	7	
P			0.14	0.41	0.02	0.05	0.00	0.60	0.33	0.00	0.01	

DISTRIKT: FJELLBYGDENE
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- DET	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- DET	
			1.	2.	3.		SUM		SORT	YT			
MONOPOLY (M)	AdSe	3	472	305		777	90	62	75	4		89	
LIMAGIE	DeSa	3	418	341		760	92	57	61	4		89	
SWÄG 8706	SvWe	3	452	308		760	92	61	70	4		89	
KNUT (M)	Gram	3	470	273		743	94	65	73	5		91	
OXFORD (M)	DLFT	3	447	287		734	94	63	73	4		87	
LAVANG (M)	Gram	3	448	221		669	92	69	76	3		90	
C 377/180	CeBe	1	393	257		650	92	62	33			88	
LSD 10%			56	50		61	5	6	15	2		5	
P			0.48	0.03		0.07	0.83	0.10	0.06	.62		0.83	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: FJELLBYGDENE
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- DET	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- DET	
			1.	2.	3.		SUM		SORT	YT			
SWÄG 8706	SvWe	2	598	391		989	88	61	83	5	5	85	
LIMAGIE	DeSa	2	581	381		962	90	61	80	4	11	93	
KNUT (M)	Gram	2	570	382		953	91	60	87	5	9	94	
OXFORD (M)	DLFT	2	589	357		946	90	63	83	4	15	93	
MONOPOLY (M)	AdSe	2	550	395		945	92	59	84	4	7	93	
LAVANG (M)	Gram	2	569	311		881	90	65	82	2	2	92	
LSD 10%			89	64		138	2	4	5	1	10	7	
P			0.90	0.24		0.74	0.28	0.12	0.29	.04	0.27	0.28	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT	
			1.	2.	3.								
KNUT (M)	Gram	4	448	364		811	79	56	80	3	7	87	
SWÄG 8706	SvWe	4	459	352		811	73	57	78	4	7	83	
LIMAGIE	DeSa	4	442	344		786	72	57	81	4	3	88	
OXFORD (M)	DLFT	4	429	351		780	77	55	79	4	6	86	
C 377/180	CeBe	2	447	326		774	79	58	78	3	10	86	
MONOPOLY (M)	AdSe	4	445	323		768	75	58	83	4	8	86	
LAVANG (M)	Gram	4	415	290		705	77	59	83	3	8	88	
 LSD 10%			40	38		68	5	3	3	1	8	4	
P			0.61	0.06		0.19	0.14	0.15	0.06	.63	0.80	0.39	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT	
			1.	2.	3.								
SWÄG 8706	SvWe	2	605	383		988	83	61	71	3			
LIMAGIE	DeSa	2	595	310		905	85	66	81	3			
OXFORD (M)	DLFT	2	570	330		901	87	63	75	3			
KNUT (M)	Gram	2	534	339		873	88	61	82	3			
MONOPOLY (M)	AdSe	2	515	310		825	90	62	80	3			
LAVANG (M)	Gram	2	472	288		760	86	62	73	4			
 LSD 10%			53	40		70	7	4	16	0			
P			0.02	0.04		0.01	0.52	0.21	0.65	.33			

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- DET	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- DET	
			1.	2.	3.		SUM		SORT	YT			
MONOPOLY (M)	AdSe	4	469	315		784	92	61	90	5	4	91	
KNUT (M)	Gram	4	444	312		755	93	59	89	5	11	91	
OXFORD (M)	DLFT	4	469	283		752	92	63	88	5	6	89	
LIMAGIE	DeSa	4	426	297		723	85	60	83	6	8	86	
LAVANG (M)	Gram	4	454	254		707	89	64	87	3	9	90	
SWÄG 8706	SvWe	4	401	283		683	89	60	84	7	14	84	
C 377/180	CeBe	2	382	291		673	82	59	74	4	10	68	
LSD 10%			41	43		59	7	4	7	2	11	7	
P			0.03	0.28		0.07	0.23	0.39	0.13	.04	0.77	0.03	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- DET	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- DET	
			1.	2.	3.		SUM		SORT	YT			
MONOPOLY (M)	AdSe	2	591	396		987	94	59	92	5	3	91	
LIMAGIE	DeSa	2	528	428		956	91	55	89	5	1	91	
OXFORD (M)	DLFT	2	561	342		902	95	62	93	6	4	89	
SWÄG 8706	SvWe	2	469	369		837	85	56	87	7	16	83	
KNUT (M)	Gram	2	454	323		777	95	59	91	4	11	88	
LAVANG (M)	Gram	2	432	310		741	88	58	87	4	9	87	
LSD 10%			170	39		147	5	9	6	2	16	5	
P			0.44	0.01		0.09	0.05	0.67	0.41	.11	0.45	0.18	

* REGISTRERING AV AVLING

8.2 Sammendrag over felt innen engår for regionene Sør-Norge (- fjellbygdene) og Nord-Norge (+ fjellbygdene)

REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT				DEK- NING SUM	% AV SUM	SÅDD SORT	BLAD SYK	SÅDD SORT	
			1.	2.	3.							
SWÄG 8706	SvWe	8	367	362	205	854	81	43	79	3	4	81
LIMAGIE	DeSa	8	342	355	225	836	78	42	79	4	4	83
KNUT (M)	Gram	8	341	350	187	803	83	42	79	4	16	82
OXFORD (M)	DLFT	8	347	339	193	803	82	43	78	3	6	81
MONOPOLY (M)	AdSe	8	350	321	224	803	80	44	80	4	7	83
C 377/180	CeBe	4	335	331	207	793	82	43	75	3	5	77
LAVANG (M)	Gram	8	311	305	156	701	77	44	77	3	5	78
LSD 10%			23	24	16	47	4	2	4	1	10	4
P			0.02	0.00	0.00	0.00	0.28	0.23	0.57	.31	0.45	0.26

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT				DEK- NING SUM	% AV SUM	SÅDD SORT	BLAD SYK	SÅDD SORT	
			1.	2.	3.							
SWÄG 8706	SvWe	4	454	407	290	1006	88	45	81	3	5	76
LIMAGIE	DeSa	4	441	378	269	952	88	47	86	4	12	84
OXFORD (M)	DLFT	4	437	363	247	923	90	48	83	3	6	81
MONOPOLY (M)	AdSe	4	403	373	282	917	91	46	84	3	43	87
KNUT (M)	Gram	4	401	391	238	911	90	44	85	4	13	86
LAVANG (M)	Gram	4	355	363	213	824	85	45	80	3	2	76
LSD 10%			33	39	15	56	5	2	7	1	32	11
P			0.00	0.34	0.00	0.00	0.39	0.10	0.63	.43	0.26	0.37

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: NORD-NORGE (+ FJELLBYGDENE I SØR-NORGE)
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT	
			1.	2.	3.								
MONOPOLY (M)	AdSe	7	470	310		781	91	62	83	4	5	90	
KNUT (M)	Gram	7	455	295		750	93	62	82	5	13	91	
OXFORD (M)	DLFT	7	460	285		744	93	63	81	4	7	88	
LIMAGIE	DeSa	7	423	316		739	88	59	73	5	8	88	
SWÄG 8706	SvWe	7	423	293		716	91	61	78	6	12	86	
LAVANG (M)	Gram	7	451	240		691	91	66	83	3	8	90	
C 377/180	CeBe	3	386	280		666	85	60	59	4	10	78	
LSD 10%			31	32		42	4	3	7	1	9	5	
P			0.01	0.01		0.01	0.15	0.03	0.00	.01	0.76	0.07	

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: NORD-NORGE (+ FJELLBYGDENE I SØR-NORGE)
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT	
			1.	2.	3.								
MONOPOLY (M)	AdSe	4	571	396		966	93	59	88	4	5	92	
LIMAGIE	DeSa	4	555	404		959	90	58	84	5	6	92	
OXFORD (M)	DLFT	4	575	350		924	93	62	88	5	10	91	
SWÄG 8706	SvWe	4	533	379		913	87	58	85	6	11	84	
KNUT (M)	Gram	4	512	353		865	93	59	89	4	10	91	
LAVANG (M)	Gram	4	501	310		811	89	61	84	3	6	89	
LSD 10%			85	37		96	3	4	3	1	9	3	
P			0.56	0.00		0.09	0.02	0.30	0.11	.01	0.81	0.01	

* REGISTRERING AV AVLING

9. Resultater i rødkløver, anlegg 2001-2003

9.1 Sammendrag over felt innen engår for distriktene Østlandet, Vestlandet, Fjellbygdene, Trøndelag/Helgeland og Nordland/Troms/Finmark

DISTRIKT: ØSTLANDET
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	SLÅTT			SUM	DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	1. SLÅTT		S. SLÅT	
			1.	2.	3.						BLAD	SÅD- SYK	SÅD- SORT	
VARTE, 4x	BorP	1	533	421		1036	96	51	99	1			100	
REIPO, 4x (M)	Gram	3	477	418		978	93	49	100	5			100	
LONE, 4x (M)	Gram	3	452	400		951	90	47	99	5			100	
ILTE, 4x	BorP	1	456	405		944	98	48	100	7			99	
KOLPO, 4x (M)	Gram	3	447	367		915	90	48	99	5			100	
NORDI, 2x (M)	Gram	3	426	393		904	89	47	100	6			99	
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	3	438	365		880	91	49	99	5			100	
LøRk9625, 2x	Gram	3	410	368		859	89	47	100	6			100	
BETTY, 4x (M)	SvWe	3	404	356		830	92	47	99	4			100	
LøRk9753, 2x	Gram	3	404	339		809	92	49	100	5			100	
LSD 10%			55	39		63	5	4	0	1			0	
P			0.03	0.03		0.00	0.00	0.08	0.00	.09			0.30	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: ØSTLANDET
ENGÅR: 2

NB: Kun et felt - Apelsvoll 0175 høstet 2. engår 2003

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	SLÅTT			SUM	DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	1. SLÅTT		S. SLÅT	
			1.	2.	3.						BLAD	SÅD- SYK	SÅD- SORT	
VARTE, 4x	BorP	1	560	431		990	55	56	97	1			98	
ILTE, 4x	BorP	1	528	399		926	62	57	99	7			97	
LONE, 4x (M)	Gram	1	505	370		875	48	58	99	5			97	
REIPO, 4x (M)	Gram	1	480	380		860	67	56	99	6			97	
KOLPO, 4x (M)	Gram	1	515	330		845	55	61	96	6			95	
LøRk9625, 2x	Gram	1	489	315		804	27	61	98	6			96	
BETTY, 4x (M)	SvWe	1	478	322		800	73	60	98	3			97	
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	1	478	299		777	42	62	98	4			95	
LøRk9753, 2x	Gram	1	465	305		771	57	60	98	6			96	
NORDI, 2x (M)	Gram	1	426	341		767	18	55	95	6			95	
LSD 10%			90	36		103	20	5	3	2			4	
P			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	

DISTRIKT: ØSTLANDET
ENGÅR: 3

NB: Kun et felt - Apelsvoll 0175 høstet 3. engår 2004

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	SLÅTT			DEK- NING	% AV SUM	SÅDDE SK- YTT	1. SLÅTT		S. SLÅTT	
			KG	TØRRSTOFF	PR DA				VÅR	BLAD	SÅDDE	
			1.	2.	3.				SUM	SYK	SORT	
REIPO, 4x (M)	Gram	1	324	333		657	53	49	88	7		92
Lørk9753, 2x	Gram	1	308	329		637	58	48	90	7		92
NORDI, 2x (M)	Gram	1	278	346		624	43	45	82	6		88
ILTE, 4x	BorP	1	293	328		621	52	47	93	7		96
Lørk9625, 2x	Gram	1	282	324		606	53	46	87	7		88
BETTY, 4x (M)	SvWe	1	287	317		605	53	48	88	4		90
VARTE, 4x	BorP	1	254	320		575	42	44	87	1		92
KOLPO, 4x (M)	Gram	1	246	319		566	25	43	80	7		88
LONE, 4x (M)	Gram	1	210	320		531	33	39	85	7		92
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	1	227	288		515	20	44	80	4		80
LSD 10%			45	34		63	16	4	10	1		12
P			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

DISTRIKT: VESTLANDET
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	SLÅTT			DEK- NING	% AV SUM	SÅDDE SK- YTT	1. SLÅTT		S. SLÅTT	
			KG	TØRRSTOFF	PR DA				VÅR	BLAD	SÅDDE	
			1.	2.	3.				SUM	SYK	SORT	
VARTE, 4x	BorP	2	582	383	194	1109	86	53	98	2		99
REIPO, 4x (M)	Gram	4	568	288	181	991	83	58	97	7		97
ILTE, 4x	BorP	2	545	291	197	980	84	56	98	8		97
NORDI, 2x (M)	Gram	4	541	276	211	976	81	56	96	6		96
LONE, 4x (M)	Gram	4	551	279	184	968	81	58	95	7		95
KOLPO, 4x (M)	Gram	4	553	277	180	965	80	58	98	6		98
Lørk9625, 2x	Gram	4	505	259	188	905	78	57	95	7		96
BETTY, 4x (M)	SvWe	4	521	238	166	884	80	60	96	4		95
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	4	512	234	174	877	84	59	97	5		96
Lørk9753, 2x	Gram	4	498	242	175	871	80	58	97	6		95
LSD 10%			45	24	14	60	5	2	2	2		2
P			0.12	0.00	0.02	0.00	0.10	0.01	0.43	.33		0.24

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT	
			1.	2.	3.								
REIPO, 4x (M)	Gram	2	554	279		866	82	64	95			88	
LONE, 4x (M)	Gram	2	551	276		861	75	64	94			81	
VARTE, 4x	BorP	2	494	333		853	81	58	95			90	
ILTE, 4x	BorP	2	526	284		850	80	63	95			87	
KOLPO, 4x (M)	Gram	2	545	262		839	79	66	95			90	
BETTY, 4x (M)	SvWe	2	516	267		814	80	64	94			86	
NORDI, 2x (M)	Gram	2	508	242		791	78	65	95			89	
Lørk9625, 2x	Gram	2	493	234		762	80	65	95			82	
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	2	482	243		761	79	64	95			85	
Lørk9753, 2x	Gram	2	476	253		761	81	63	95			85	
LSD 10%			53	31		64	7	3	2			8	
P			0.00	0.00		0.00	0.58	0.04	0.13			0.34	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET
ENGÅR: 3

NB: Kun et felt - Særheim 0174 høstet 3. engår 2004

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT	
			1.	2.	3.								
NORDI, 2x (M)	Gram	1	323	208	156	687	70	47	87			88	
BETTY, 4x (M)	SvWe	1	324	207	155	686	58	47	75			78	
Lørk9753, 2x	Gram	1	328	182	168	679	65	48	82			80	
LONE, 4x (M)	Gram	1	272	208	169	649	65	42	87			88	
REIPO, 4x (M)	Gram	1	269	188	159	615	62	44	85			87	
KOLPO, 4x (M)	Gram	1	239	199	153	592	53	40	78			82	
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	1	268	171	121	560	53	48	70			70	
Lørk9625, 2x	Gram	1	255	167	131	553	63	46	77			75	
ILTE, 4x	BorP	1	218	182	146	546	55	40	75			85	
VARTE, 4x	BorP	1	155	178	143	476	40	33	62			75	
LSD 10%			41	36	21	69	7	4	10			9	
P			0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	

DISTRIKT: FJELLBYGDENE
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT	
			1.	2.	3.								
LONE, 4x (M)	Gram	3	466	432		899	59	52	95	8		97	
KOLPO, 4x (M)	Gram	3	472	404		876	67	55	95	6		96	
REIPO, 4x (M)	Gram	3	457	418		875	66	52	93	8		95	
NORDI, 2x (M)	Gram	3	472	371		843	58	56	87	7		94	
BETTY, 4x (M)	SvWe	3	476	365		841	65	57	93	5		94	
VARTE, 4x	BorP	2	365	459		824	46	41	91	3		91	
Lørk9753, 2x	Gram	3	415	385		800	58	52	89	7		92	
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	3	408	384		792	54	52	89	7		92	
ILTE, 4x	BorP	2	351	434		786	55	44	94	10		96	
Lørk9625, 2x	Gram	3	404	371		775	51	51	91	8		95	
LSD 10%			82	49		96	15	7	7	1		3	
P			0.14	0.06		0.23	0.08	0.10	0.29	.00		0.15	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: FJELLBYGDENE
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT	
			1.	2.	3.								
BETTY, 4x (M)	SvWe	2	414			600	66	79	93	3			
ILTE, 4x	BorP	2	410			588	57	80	95	7			
VARTE, 4x	BorP	2	374			587	42	76	92	2			
KOLPO, 4x (M)	Gram	2	393			581	66	78	93	5			
LONE, 4x (M)	Gram	2	393			570	59	78	94	6			
Lørk9625, 2x	Gram	2	389			560	63	79	94	6			
Lørk9753, 2x	Gram	2	399			556	67	79	93	6			
REIPO, 4x (M)	Gram	2	372			546	55	79	93	6			
NORDI, 2x (M)	Gram	2	360			528	61	78	93	5			
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	2	360			509	57	80	92	4			
LSD 10%			57			80	17	3	4	2			
P			0.52			0.49	0.07	0.50	0.05	.04			

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: FJELLBYGDENE
ENGÅR: 3

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT	
			1.	2.	3.		SUM						
BETTY, 4x (M)	SvWe	2	397	260		657	66	67	88			86	
KOLPO, 4x (M)	Gram	2	392	256		649	61	67	90			84	
LONE, 4x (M)	Gram	2	381	245		626	64	66	87			86	
Lørk9625, 2x	Gram	2	357	267		624	54	67	84			85	
ILTE, 4x	BorP	2	365	246		611	56	65	85			85	
REIPO, 4x (M)	Gram	2	340	268		608	59	61	87			86	
Lørk9753, 2x	Gram	2	372	232		605	62	66	87			83	
NORDI, 2x (M)	Gram	2	342	260		602	60	66	80			75	
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	2	354	220		573	63	68	71			78	
VARTE, 4x	BorP	2	319	244		562	44	63	66			71	
<hr/>			<hr/>			<hr/>			<hr/>			<hr/>	
LSD 10%			84	57		114	13	6	20			16	
P			0.56	0.39		0.56	0.01	0.45	0.01			0.04	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT	
			1.	2.	3.		SUM						
VARTE, 4x	BorP	2	533	309		843	89	61	87	4	5	95	
ILTE, 4x	BorP	2	538	269		807	89	64	78	8	7	95	
Lørk9625, 2x	Gram	4	561	239		800	83	70	83	6	2	96	
BETTY, 4x (M)	SvWe	4	557	225		782	87	71	84	4	7	96	
REIPO, 4x (M)	Gram	4	522	258		780	88	65	83	5	2	95	
KOLPO, 4x (M)	Gram	4	532	248		780	85	68	82	5	3	96	
Lørk9753, 2x	Gram	4	558	217		775	83	72	86	6	5	96	
LONE, 4x (M)	Gram	4	539	229		768	86	70	84	5	3	96	
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	4	535	224		759	88	70	84	5	5	96	
NORDI, 2x (M)	Gram	4	517	242		759	86	67	82	6	3	96	
<hr/>			<hr/>			<hr/>			<hr/>			<hr/>	
LSD 10%			56	32		74	4	4	5	1	3	1	
P			0.92	0.07		0.93	0.27	0.03	0.45	.09	0.14	0.44	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
ENGÅR: 2

NB: Kun et felt - Kvithamar 0170 høstet 2. engår 2003

SORT	EIG- ER	ANT. *	SLÅTT			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			FELT	1.			SUM	DEK- NING	% AV NING SUM	SÅD D ORT	SK- YT	BLAD SYK	
				1.	2.								
VARTE, 4x	BorP	523	346			869	75	60	94	4	1	94	
ILTE, 4x	BorP	576	274			850	83	68	94	7	1	94	
Lørk9625, 2x	Gram	542	260			802	85	68	94	7	2	89	
LONE, 4x (M)	Gram	556	233			790	75	71	99	7	1	93	
REIPO, 4x (M)	Gram	627	163			789	82	81	93	6	1	88	
NORDI, 2x (M)	Gram	548	215			762	85	72	99	6	2	90	
BETTY, 4x (M)	SvWe	482	274			757	91	64	96	6	1	94	
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	533	218			751	91	71	96	5	2	94	
KOLPO, 4x (M)	Gram	477	267			744	62	64	96	7	1	91	
Lørk9753, 2x	Gram	497	246			744	92	67	99	7	1	97	
LSD 10%			71	66		101	7	7	6	2	1	6	
P			0.00	0.04		0.07	0.00	0.01	0.40	0.31	0.05	0.15	

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
ENGÅR: 3

SORT	EIG- ER	ANT. *	SLÅTT			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			FELT	1.			SUM	DEK- NING	% AV NING SUM	SÅD D ORT	SK- YT	BLAD SYK	
				1.	2.								
KOLPO, 4x (M)	Gram	2	551	180		731	71	77	88	5			
REIPO, 4x (M)	Gram	2	549	179		729	68	78	79	6			
VARTE, 4x	BorP	2	505	216		722	62	73	73	3			
Lørk9753, 2x	Gram	2	531	168		699	68	77	85	7			
LONE, 4x (M)	Gram	2	508	186		694	72	74	89	7			
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	2	562	131		693	68	82	76	5			
Lørk9625, 2x	Gram	2	525	165		690	67	78	84	6			
ILTE, 4x	BorP	2	523	166		689	69	77	80	6			
BETTY, 4x (M)	SvWe	2	491	166		657	73	77	91	4			
NORDI, 2x (M)	Gram	2	500	131		630	74	82	83	7			
LSD 10%			76	48		97	16	6	9	2			
P			0.35	0.30		0.49	0.28	0.26	0.00	.03			

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	KG TØRRSTOFF			PR DA	VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT				
			SLÅTT					DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT		
			1.	2.	3.										
VARTE, 4x	BorP	2	611	474		1084	90	56	92	6		96			
LONE, 4x (M)	Gram	4	692	341		1034	89	67	94	5		97			
REIPO, 4x (M)	Gram	4	647	344		991	88	65	93	5		96			
KOLPO, 4x (M)	Gram	4	628	330		958	82	66	91	5		97			
BETTY, 4x (M)	SvWe	4	642	298		940	86	68	91	4		95			
ILTE, 4x	BorP	2	599	324		922	93	65	92	4		96			
Lørk9625, 2x	Gram	4	615	287		901	87	67	89	5		95			
Lørk9753, 2x	Gram	4	607	273		879	89	69	90	5		95			
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	4	613	256		868	80	70	90	4		93			
NORDI, 2x (M)	Gram	4	568	300		868	78	64	82	5		91			
LSD 10%			96	32		102	11	4	8	2		3			
P			0.21	0.00		0.03	0.18	0.03	0.89	1.0		0.45			

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	KG TØRRSTOFF			PR DA	VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT				
			SLÅTT					DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT		
			1.	2.	3.										
BETTY, 4x (M)	SvWe	2	641	307		948	89	68	96	4		93			
REIPO, 4x (M)	Gram	2	595	295		890	80	67	96	6		90			
LONE, 4x (M)	Gram	2	604	283		887	78	68	93	6		89			
Lørk9753, 2x	Gram	2	593	273		866	93	68	97	6		95			
VARTE, 4x	BorP	2	554	309		864	75	64	94	3		90			
ILTE, 4x	BorP	2	573	282		856	86	68	96	6		92			
Lørk9625, 2x	Gram	2	587	251		837	84	70	95	6		90			
NORDI, 2x (M)	Gram	2	559	271		830	82	68	93	6		93			
KOLPO, 4x (M)	Gram	2	589	233		821	72	71	89	6		83			
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	2	526	249		774	91	68	97	5		90			
LSD 10%			72	28		89	14	2	5	1		11			
P			0.02	0.00		0.01	0.07	0.01	0.50	.00		0.20			

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
ENGÅR: 3

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT	
			1.	2.	3.								
BETTY, 4x (M)	SvWe	2	497	179		675	58	74	86	3		62	
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	2	473	172		645	62	74	83	4		60	
Lørk9753, 2x	Gram	2	471	149		620	63	76	83	6		67	
ILTE, 4x	BorP	2	407	164		571	38	71	71	6		53	
KOLPO, 4x (M)	Gram	2	371	162		533	28	69	63	5		54	
Lørk9625, 2x	Gram	2	374	142		516	46	73	68	6		43	
NORDI, 2x (M)	Gram	2	343	138		481	37	72	67	6		62	
LONE, 4x (M)	Gram	2	323	140		462	29	69	59	6		44	
REIPO, 4x (M)	Gram	2	294	134		428	19	69	43	6		38	
VARTE, 4x	BorP	2	250	160		410	12	63	37	2		39	
LSD 10%			106	40		137	25	4	29	1		35	
P			0.05	0.66		0.12	0.07	0.00	0.27	.00		0.95	

* REGISTRERING AV AVLING

9.2 Sammendrag over felt innen engår for regionene Sør-Norge (- fjellbygdene) og Nord-Norge (+ fjellbygdene)

REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT	
			1.	2.	3.								
VARTE, 4x	BorP	5	545	370	211	991	90	55	94	3	5	98	
REIPO, 4x (M)	Gram	11	526	312	198	911	87	58	93	6	2	97	
ILTE, 4x	BorP	5	517	314	213	906	90	57	91	7	7	97	
LONE, 4x (M)	Gram	11	520	294	213	891	85	59	92	5	3	97	
KOLPO, 4x (M)	Gram	11	516	291	211	884	85	59	92	5	3	98	
NORDI, 2x (M)	Gram	11	501	296	222	877	85	58	92	6	3	97	
Lørk9625, 2x	Gram	11	500	282	201	854	83	59	92	6	2	97	
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	11	500	266	189	835	87	60	93	5	5	97	
BETTY, 4x (M)	SvWe	11	502	266	177	832	86	60	93	4	7	97	
Lørk9753, 2x	Gram	11	494	259	181	819	84	61	94	6	5	97	
LSD 10%			32	17	24	41	4	2	2	1	3	1	
P			0.43	0.00	0.32	0.00	0.00	0.01	0.20	.00	0.14	0.53	

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: SØR-NORGE (- FJELLYGDENE)
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF			PR DA	VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT				
			SLÅTT					DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT		
			1.	2.	3.										
VARTE, 4x	BorP	4	517	361		891	73	58	96	2		93			
ILTE, 4x	BorP	4	539	310		869	76	63	96	8		91			
LONE, 4x (M)	Gram	4	541	289		847	68	64	97	7		88			
REIPO, 4x (M)	Gram	4	554	275		845	78	66	96	6		90			
KOLPO, 4x (M)	Gram	4	520	280		816	69	64	96	7		91			
BETTY, 4x (M)	SvWe	4	498	283		796	81	63	95	4		91			
Lørk9625, 2x	Gram	4	504	261		783	68	65	95	7		87			
NORDI, 2x (M)	Gram	4	497	260		778	65	64	96	7		91			
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	4	494	251		763	73	65	96	4		90			
Lørk9753, 2x	Gram	4	479	264		759	78	63	97	7		91			
<hr/>			<hr/>			<hr/>			<hr/>			<hr/>			
LSD 10%			47	31		50	12	4	2	1		5			
P			0.00	0.00		0.00	0.17	0.03	0.00	.00		0.02			

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)
ENGÅR: 3

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF			PR DA	VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT				
			SLÅTT					DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT		
			1.	2.	3.										
REIPO, 4x (M)	Gram	4	423	220		682	63	62	83	6		87			
Lørk9753, 2x	Gram	4	425	212		678	65	63	85	7		88			
KOLPO, 4x (M)	Gram	4	397	220		655	55	59	84	6		86			
BETTY, 4x (M)	SvWe	4	398	214		651	64	62	86	4		86			
NORDI, 2x (M)	Gram	4	400	204		643	66	64	84	6		89			
LONE, 4x (M)	Gram	4	375	225		642	61	57	88	7		92			
ILTE, 4x	BorP	4	389	211		636	61	60	82	7		88			
Lørk9625, 2x	Gram	4	397	205		635	63	62	83	7		82			
VARTE, 4x	BorP	4	355	233		624	52	56	74	2		83			
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	4	405	180		615	52	64	76	5		78			
<hr/>			<hr/>			<hr/>			<hr/>			<hr/>			
LSD 10%			48	31		64	10	4	6	1		9			
P			0.06	0.45		0.08	0.00	0.04	0.00	.00		0.00			

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: NORD-NORGE (+ FJELLBYGDENE I SØR-NORGE)

ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT	
			1.	2.	3.		SUM						
LONE, 4x (M)	Gram	7	596	380		976	76	61	95	6		97	
VARTE, 4x	BorP	4	501	460		961	70	50	92	5		94	
REIPO, 4x (M)	Gram	7	566	376		941	78	60	93	6		95	
KOLPO, 4x (M)	Gram	7	561	362		923	76	61	93	5		96	
BETTY, 4x (M)	SvWe	7	571	327		898	77	63	92	4		94	
ILTE, 4x	BorP	4	488	373		861	75	56	93	6		96	
NORDI, 2x (M)	Gram	7	527	331		857	69	61	85	6		92	
Lørk9625, 2x	Gram	7	524	323		847	71	61	90	6		95	
Lørk9753, 2x	Gram	7	525	321		845	75	62	90	6		94	
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	7	525	311		835	69	62	89	5		93	
LSD 10%			61	28		67	9	4	5	1		2	
P			0.01	0.00		0.00	0.01	0.00	0.13	.94		0.02	

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: NORD-NORGE (+ FJELLBYGDENE I SØR-NORGE)

ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT	
			1.	2.	3.		SUM						
BETTY, 4x (M)	SvWe	4	528	329		774	77	73	95	3		92	
LONE, 4x (M)	Gram	4	499	306		729	69	73	93	6		91	
VARTE, 4x	BorP	4	464	348		725	59	70	93	2		92	
ILTE, 4x	BorP	4	491	307		722	72	74	95	7		93	
REIPO, 4x (M)	Gram	4	484	312		718	67	73	94	6		92	
Lørk9753, 2x	Gram	4	496	287		711	80	74	95	6		93	
KOLPO, 4x (M)	Gram	4	491	281		701	69	75	91	5		87	
Lørk9625, 2x	Gram	4	488	281		698	73	74	94	6		90	
NORDI, 2x (M)	Gram	4	460	293		679	71	73	93	6		92	
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	4	443	265		641	74	74	94	5		89	
LSD 10%			43	29		57	10	2	3	1		7	
P			0.00	0.00		0.00	0.00	0.02	0.01	.00		0.06	

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: NORD-NORGE (+ FJELLBYGDENE I SØR-NORGE)
ENGÅR: 3

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	BLAD SYK	SÅD- SORT	
			1.	2.	3.							
BETTY, 4x (M)	SvWe	4	447	219		666	62	70	87	3	74	
Lørk9753, 2x	Gram	4	422	191		612	63	71	85	6	75	
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	4	413	196		609	62	71	77	4	69	
ILTE, 4x	BorP	4	386	205		591	47	68	78	6	69	
KOLPO, 4x (M)	Gram	4	382	209		591	45	68	76	5	69	
Lørk9625, 2x	Gram	4	365	205		570	50	70	76	6	64	
LONE, 4x (M)	Gram	4	352	193		544	47	68	73	6	65	
NORDI, 2x (M)	Gram	4	343	199		541	48	69	74	5	68	
REIPO, 4x (M)	Gram	4	317	201		518	39	65	65	6	62	
VARTE, 4x	BorP	4	284	202		486	28	63	51	2	55	
LSD 10%			65	35		87	15	3	19	1	17	
P			0.01	0.77		0.06	0.01	0.02	0.03	.00	0.50	

* REGISTRERING AV AVLING

10. Resultater i hvitkløver, anlegg 2000-2003

10.1 Sammendrag over felt innen engår for distrikene Østlandet, Vestlandet, Fjellbygdene, Trøndelag/Helgeland og Nordland/Troms/Finmark

DISTRIKT: ØSTLANDET

ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	KG TØRRSTOFF PR DA VÅR			1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT			SUM	DEK- NING	% AV SUM	SÅADD SORT	SK- YT	BLAD SYK
			1.	2.	3.						
SANDRA (M)	SvWe	2	220	163	185	568	64	37	68	4	99
UNDROM (M)	SvWe	2	246	174	147	567	73	45	86	5	98
MILKANOVA (M)	DLFT	3	162	169	167	499	62	32	65	5	98
SONJA (M)	SvWe	3	159	160	175	494	57	31	65	4	98
LøKv9601	Gram	3	163	174	156	493	59	33	66	5	98
HUIA (M)	AgRe	2	158	159	151	468	67	35	69	4	99
SNOWY (M)	Gram	1	46	114	137	297	48	22	64	7	95
NORDSTAR (M)	Gram	1	47	124	121	292	53	23	64	7	95
LSD 10%			67	22	34	95	20	8	19	2	2
P			0.20	0.09	0.24	0.08	0.35	0.43	0.36	.61	0.24

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: ØSTLANDET

ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	KG TØRRSTOFF PR DA VÅR			1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT			SUM	DEK- NING	% AV SUM	SÅADD SORT	SK- YT	BLAD SYK
			1.	2.	3.						
SANDRA (M)	SvWe	2	176	262	167	604	76	29	75	4	99
SONJA (M)	SvWe	2	162	259	178	599	85	27	87	4	98
MILKANOVA (M)	DLFT	2	178	237	154	569	77	32	78	4	97
LøKv9601	Gram	2	169	226	162	557	87	30	88	4	98
UNDROM (M)	SvWe	2	188	214	147	549	86	34	87	4	98
HUIA (M)	AgRe	2	121	241	156	517	73	24	78	5	96
LSD 10%			78	44	34	117	13	9	12	1	3
P			0.93	0.49	0.16	0.88	0.42	0.39	0.40	.07	0.50

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: ØSTLANDET
ENGÅR: 3

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT				SUM	DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	
			1.	2.	3.							
SANDRA (M)	SvWe	2	205	185	143	545	78	38	72	6	87	
UNDROM (M)	SvWe	2	234	182	106	522	67	45	72	5	87	
MILKANOVA (M)	DLFT	2	212	193	116	521	69	40	71	6	89	
HUIA (M)	AgRe	2	219	185	113	517	63	43	61	5	88	
LøKv9601	Gram	2	211	189	110	509	74	41	74	5	86	
SONJA (M)	SvWe	2	193	194	129	508	81	38	78	6	88	
LSD 10%			35	35	31	65	14	5	12	1	5	
P			0.43	0.09	0.05	0.29	0.48	0.00	0.29	.57	0.50	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT				SUM	DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	
			1.	2.	3.							
SANDRA (M)	SvWe	2	256	246	190	743	88	35	86	6	89	
MILKANOVA (M)	DLFT	4	243	257	185	736	85	34	83	6	88	
SONJA (M)	SvWe	4	235	253	191	736	85	33	80	6	87	
SNOWY (M)	Gram	2	260	249	174	725	87	37	76	8	78	
HUIA (M)	AgRe	2	199	252	186	699	80	30	73	6	82	
LøKv9601	Gram	4	234	241	179	693	85	34	78	7	81	
UNDROM (M)	SvWe	2	239	242	171	689	88	36	84	6	76	
NORDSTAR (M)	Gram	2	249	232	161	685	86	37	66	7	70	
LSD 10%			29	13	7	36	8	3	7	2	9	
P			0.17	0.07	0.00	0.00	0.05	0.16	0.16	.92	0.01	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT				SUM	DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	
			1.	2.	3.							
SANDRA (M)	SvWe	2	281	208	200	810	81	35	78		78	
LøKv9601	Gram	2	286	189	214	785	73	37	57		71	
HUIA (M)	AgRe	2	265	181	212	778	74	35	72		81	
SONJA (M)	SvWe	2	258	191	205	775	81	34	83		84	
MILKANOVA (M)	DLFT	2	247	199	217	772	82	33	72		82	
UNDROM (M)	SvWe	2	273	177	186	730	76	39	59		64	
LSD 10%			36	20	24	68	21	3	19		10	
P			0.22	0.03	0.34	0.24	0.54	0.02	0.01		0.00	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET
ENGÅR: 3

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT		
			SLÅTT				SUM	DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	
			1.	2.	3.							
UNDROM (M)	SvWe	2	311	245	158	714	48	47	42		43	
HUIA (M)	AgRe	2	287	261	161	709	50	42	34		62	
LøKv9601	Gram	2	309	244	148	700	50	48	41		52	
SANDRA (M)	SvWe	2	290	249	158	697	57	44	50		71	
SONJA (M)	SvWe	2	278	236	161	674	63	43	64		77	
MILKANOVA (M)	DLFT	2	270	247	158	674	60	42	56		72	
LSD 10%			60	32	38	98	17	6	19		15	
P			0.41	0.42	1.00	0.63	0.14	0.58	0.03		0.03	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: FJELLBYGDENE
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF			PR DA	VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT				
			SLÅTT					DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT		
			1.	2.	3.										
LøKv9601	Gram	3	253	206	183	604	64	40	81	6		90			
UNDROM (M)	SvWe	2	261	193	161	594	71	42	86	4		92			
SANDRA (M)	SvWe	2	234	199	170	578	61	38	79	5		92			
MILKANOVA (M)	DLFT	3	189	196	170	533	55	34	67	5		92			
SNOWY (M)	Gram	1	205	219	168	522	54	37	81	7		85			
SONJA (M)	SvWe	3	173	198	173	521	56	31	65	5		90			
NORDSTAR (M)	Gram	1	249	186	153	514	58	45	85	7		84			
HUIA (M)	AgRe	2	172	184	128	478	37	30	55	5		89			
LSD 10%			34	25	20	32	24	8	14	1		4			
P			0.01	0.25	0.07	0.00	0.41	0.29	0.11	.27		0.11			

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: FJELLBYGDENE
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF			PR DA	VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT				
			SLÅTT					DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT		
			1.	2.	3.										
LøKv9601	Gram	2	337	271		748		46	78			85			
SANDRA (M)	SvWe	2	297	267		711		42	70			84			
MILKANOVA (M)	DLFT	2	279	273		698		40	67			83			
SONJA (M)	SvWe	2	259	250		660		41	55			75			
UNDROM (M)	SvWe	2	293	216		634		48	74			82			
HUIA (M)	AgRe	2	249	221		596		44	44			70			
LSD 10%			64	52		90		9	17			14			
P			0.57	0.31		0.10		0.63	0.10			0.57			

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: FJELLBYGDENE
ENGÅR: 3

NB: Kun et felt - Løken 0036 høstet 3. engår 2003.

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	SLÅTT			KG TØRRSTOFF SUM	PR DEK- NING SUM	DA % AV SUM	VÅR	1. SLÅTT		S. SLÅT	
			1.	2.	3.					SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
LØKV 9601	Gram	1	200	183	185	704	73	28	93	6			94
MILKANOVA (M)	DLFT	1	163	184	177	678	68	24	92	5			90
SANDRA (M)	SvWe	1	163	179	185	677	73	24	95				95
UNDROM (M)	SvWe	1	171	167	178	653	72	26	95	7			94
SONJA (M)	SvWe	1	149	174	174	648	68	23	93	7			92
HUIA (M)	AgRe	1	141	154	176	613	72	23	88	6			87
LSD 10%			20	20	18	58	10	3	5	1			5
P			0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.06	0.72			0.02

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	SLÅTT			KG TØRRSTOFF SUM	PR DEK- NING SUM	DA % AV SUM	VÅR	1. SLÅTT		S. SLÅT	
			1.	2.	3.					SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
SANDRA (M)	SvWe	2	498	249		747	77	68	81	5		0	77
SONJA (M)	SvWe	4	492	235		727	76	68	80	4		1	78
SNOWY (M)	Gram	2	484	240		724	72	68	81	4		1	76
LøKv9601	Gram	4	494	225		720	80	70	78	5		1	75
HUIA (M)	AgRe	2	471	236		708	71	67	85	4		1	83
UNDROM (M)	SvWe	2	459	222		681	79	69	87	4		1	79
MILKANOVA (M)	DLFT	4	458	220		677	76	68	85	5		1	83
NORDSTAR (M)	Gram	2	456	212		668	91	69	85	5		0	78
LSD 10%			43	35		63	8	4	7	1		1	7
P			0.45	0.69		0.84	0.44	0.47	0.50	.72		0.56	0.85

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT	
			1.	2.	3.								
HUIA (M)	AgRe	2	522			749	32	80	63				
SONJA (M)	SvWe	2	495			731	30	80	57				
UNDROM (M)	SvWe	2	489			723	28	80	59				
SANDRA (M)	SvWe	2	467			717	33	78	53				
LøKv9601	Gram	2	477			713	43	79	61				
MILKANOVA (M)	DLFT	2	465			691	46	79	67				
<hr/>			<hr/>			<hr/>			<hr/>			<hr/>	
LSD 10%			67			78	15	2	11				
P			0.91			0.94	0.38	0.50	0.38				

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
ENGÅR: 3

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT	
			1.	2.	3.								
UNDROM (M)	SvWe	2	513			664	52	79	28	4			
LøKv9601	Gram	2	475			654	65	77	33	5			
HUIA (M)	AgRe	2	500			647	45	78	16	5			
SONJA (M)	SvWe	2	488			627	53	80	23	5			
SANDRA (M)	SvWe	2	475			627	58	78	25	5			
MILKANOVA (M)	DLFT	2	432			586	53	78	22	5			
<hr/>			<hr/>			<hr/>			<hr/>			<hr/>	
LSD 10%			71			89	16	3	12	1			
P			0.67			0.85	0.62	0.50	0.50	.50			

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT	
			1.	2.	3.								
LøKv9601	Gram	2	256	197		437	77	58	83	5		85	
UNDROM (M)	SvWe	1	186	216		417	50	38	52	5		81	
SNOWY (M)	Gram	1	223	140		353	77	66	72	5		48	
NORDSTAR (M)	Gram	1	235	121		346	88	70	77	5		65	
MILKANOVA (M)	DLFT	2	157	128		275	14	59	25	5		19	
SONJA (M)	SvWe	2	139	123		257	9	56	10	5		19	
SANDRA (M)	SvWe	1	98	172		257	25	42	28	4		59	
HUIA (M)	AgRe	1	138	93		249	9	59	13	6		11	
LSD 10%			45	41		176	15	36	42	1		12	
P			0.06	0.00		0.27	0.00	0.84	0.13	.15		0.00	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT	
			1.	2.	3.								
UNDROM (M)	SvWe	2		177			58					75	
SONJA (M)	SvWe	2		158			26					37	
MILKANOVA (M)	DLFT	2		143			28					32	
HUIA (M)	AgRe	2		142			17					22	
LøKv9601	Gram	2		196			73					72	
SANDRA (M)	SvWe	2		197			49					66	
LSD 10%			37				19					28	
P			0.02				0.00					0.01	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
ENGÅR: 3

NB: Kun et felt - Vågønes0032 høstet 3. engår 2003.

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT	
			1.	2.	3.		SUM						
LØKV 9601	Gram	1	537	141		678	89	79	14	5	2	32	
SANDRA (M)	SvWe	1	513	164		676	83	76	18	5	3	53	
HUIA (M)	AgRe	1	486	148		634	70	76	12	5	2	24	
MILKANOVA (M)	DLFT	1	491	117		609	65	81	21	5	3	23	
UNDROM (M)	SvWe	1	449	155		604	89	75	16	5	2	33	
SONJA (M)	SvWe	1	451	140		591	70	76	19	5	2	37	
LSD 10%			62	22		68	23	3	9		1	15	
P			0.27	0.01		0.23	0.21	0.02	0.14		0.52	0.02	

10.2 Sammendrag over felt innen engår for regionene Sør-Norge (- fjellbygdene) og Nord-Norge (+ fjellbygdene)

REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT	
			1.	2.	3.		SUM						
SANDRA (M)	SvWe	6	337	223	189	699	78	48	79	5	0	88	
SONJA (M)	SvWe	11	308	221	184	667	74	45	76	5	1	87	
UNDROM (M)	SvWe	6	327	217	160	659	81	51	87	5	1	84	
MILKANOVA (M)	DLFT	11	299	220	177	650	75	46	79	5	1	90	
LøKv9601	Gram	11	309	217	169	648	76	47	75	5	1	84	
HUIA (M)	AgRe	6	288	220	170	638	74	45	76	4	1	88	
SNOWY (M)	Gram	5	292	213	160	623	72	45	75	5	1	82	
NORDSTAR (M)	Gram	5	277	198	146	584	80	46	72	6	0	79	
LSD 10%			27	13	14	38	7	3	6	1	1	4	
P			0.31	0.01	0.00	0.00	0.00	0.17	0.02	.34	0.56	0.01	

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅT		
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	
			1.	2.	3.							
SANDRA (M)	SvWe	6	308	288	184	710	63	47	69	3	79	
SONJA (M)	SvWe	6	305	275	192	702	65	47	76	3	82	
LøKv9601	Gram	6	311	261	188	685	68	49	69	5	75	
HUIA (M)	AgRe	6	303	260	184	681	60	46	71	4	81	
MILKANOVA (M)	DLFT	6	296	265	185	677	68	48	72	4	80	
UNDROM (M)	SvWe	6	317	250	167	667	63	51	68	3	74	
LSD 10%			31	17	20	44	9	3	10	1	8	
P			0.94	0.00	0.03	0.39	0.13	0.02	0.02	.13	0.00	

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)
ENGÅR: 3

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅT		
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SORT	SK- YT	BLAD SYK	
			1.	2.	3.							
UNDROM (M)	SvWe	6	353	231	132	633	56	57	47	4	61	
HUIA (M)	AgRe	6	335	237	137	624	53	54	37	5	65	
SANDRA (M)	SvWe	6	323	235	150	623	64	53	49	5	70	
LøKv9601	Gram	6	331	245	129	621	63	55	49	6	63	
SONJA (M)	SvWe	6	320	227	145	603	66	53	55	5	72	
MILKANOVA (M)	DLFT	6	304	238	137	594	61	53	49	5	71	
LSD 10%			29	25	24	46	8	3	9	1	8	
P			0.07	0.69	0.38	0.94	0.03	0.01	0.01	.38	0.10	

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: NORD-NORGE (+ FJELLBYGDENE I SØR-NORGE)
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SUM	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT	
			1.	2.	3.								
LøKv9601	Gram	5	254	201	183	537	72	47	81	5	1	88	
UNDROM (M)	SvWe	3	235	204	161	520	58	42	73	5	1	87	
SNOWY (M)	Gram	2	216	180	168	461	63	50	79	6		66	
SANDRA (M)	SvWe	3	187	186	170	456	38	41	60	5	1	76	
NORDSTAR (M)	Gram	2	244	153	153	453	71	56	84	6		74	
MILKANOVA (M)	DLFT	5	176	162	170	429	31	44	50	5	1	56	
SONJA (M)	SvWe	5	160	161	173	416	28	41	43	5	0	55	
HUIA (M)	AgRe	3	159	138	128	387	20	41	39	5	0	50	
LSD 10%			33	36	20	65	19	9	24	1	2	20	
P			0.00	0.13	0.07	0.05	0.00	0.89	0.22	.21	0.63	0.02	

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: NORD-NORGE (+ FJELLBYGDENE I SØR-NORGE)
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅTT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SUM	SK- YT	BLAD SYK	SÅD- SORT	
			1.	2.	3.								
SANDRA (M)	SvWe	3	289	232		629	49	48	62	7		75	
MILKANOVA (M)	DLFT	3	279	208		606	30	49	58	5		57	
LøKv9601	Gram	3	275	233		601	73	47	78	6		78	
SONJA (M)	SvWe	3	254	204		575	31	48	44	5		56	
UNDROM (M)	SvWe	3	262	197		548	59	50	74	6		78	
HUIA (M)	AgRe	3	240	182		525	18	49	37	6		46	
LSD 10%			84	33		75	15	14	16	2		18	
P			0.84	0.05		0.02	0.00	0.98	0.00	.81		0.01	

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: NORD-NORGE (+ FJELLBYGDENE I SØR-NORGE)
ENGÅR: 3

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR	1. SLÅTT			S. SLÅT			
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅD- SUM	SK- ORT	BLAD YT	SÅD- SYK	
			1.	2.	3.								
LøKv9601	Gram	2	369	162		691	81	54	54	5		63	
SANDRA (M)	SvWe	2	338	172		677	78	50	57	6		74	
MILKANOVA (M)	DLFT	2	327	151		643	67	53	56	5		57	
UNDROM (M)	SvWe	2	310	161		629	80	50	56	6		64	
HUIA (M)	AgRe	2	314	151		624	71	50	50	6		55	
SONJA (M)	SvWe	2	300	157		620	69	50	56	6		64	
LSD 10%			37	31		103	14	4	5	1		11	
P			0.13	0.69		0.42	0.18	0.38	0.06	.69		0.06	

* REGISTRERING AV AVLING

11. Verdiprøving i westervoldsk (ettårig raigras), anlegg 2003 og 2004

11.1 Sammendrag over felt *innen distriktene Østlandet, Vestlandet, Fjellbygdene, Trøndelag/Helgeland og Nordland/Troms/Finmark*

DISTRIKT: ØSTLANDET

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR			1. SLÅTT			
			SLÅTT			SPI- RING	DEK- HAST	TID- LIG	LE- GDE	ST- RÅ	TØRR- STOFF	
			1.	2.	3.	SUM						
4 LWT 9087	4n	Bare	1	257	308	210	821	4	5	5	45	16.8
CARAMBA (M)	4n	MomI	3	250	285	213	804	5	6	5	45	17.9
ANDY (M)	4n	DLFT	3	250	277	211	794	5	6	5	40	17.6
MELMONDO 4n		Bare	3	211	288	226	790	6	6	5	45	18.0
PRIMORA 4n (M)		MomI	3	250	271	188	768	4	6	4	50	18.4
DP 98-4003 4n		DLFT	1	257	264	180	757	5	7	3	65	18.0
CAREMO 4n (M)		MomI	3	228	262	201	748	6	6	4	49	19.0
NERISSA 2n		DLFT	3	278	267	168	745	5	7	4	51	20.4
IMPERIO 2n		Zeld	1	264	285	161	720	5	6	3	55	21.2
LSD 10%				28	25	19	42	1	1	1	4	1.2
P				0.06	0.29	0.00	0.01	0.48	0.70	0.01	0.00	0.00

DISTRIKT: VESTLANDET

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR			1. SLÅTT				
			SLÅTT			SPI- RING	DEK- HAST	TID- LIG	LE- GDE	ST- RÅ	TØRR- STOFF		
			1.	2.	3.	SUM							
MELMONDO 4n		Bare	4	374	325	197	1023	4	5	4	35	22	12.8
4 LWT 9087 4n		Bare	2	391	332	190	1003	4	4	4	49	22	12.8
ANDY (M)	4n	DLFT	4	419	325	169	1002	4	4	3	33	24	13.6
CAREMO 4n (M)		MomI	4	378	335	184	994	4	5	3	38	29	14.3
PRIMORA 4n (M)		MomI	4	405	323	179	994	4	5	3	34	33	13.9
CARAMBA 4n (M)		MomI	4	398	318	180	990	4	4	4	21	25	13.6
IMPERIO 2n		Zeld	2	441	316	137	973	4	4	4	52	25	15.4
DP 98-4003 4n		DLFT	2	413	300	161	963	4	4	2	35	30	14.9
NERISSA 2n		DLFT	4	397	306	127	909	4	5	3	38	31	15.3
LSD 10%				27	20	17	56	0	1	1	13	6	0.7
P				0.01	0.03	0.00	0.00	0.24	0.19	0.00	0.08	0.14	0.00

DISTRIKT: FJELLBYGDENE

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR			1. SLÅTT		
			SLÅTT			SPI- RING	DEK- HAST	TID- LIG	LE- GDE	ST- RÅ	TØRR- STOFF
			1.	2.	3.	SUM					
IMPERIO 2n	Zeld	1	284	189	98	571			3	45	14.8
CARAMBA 4n (M)	MomI	2	220	216	132	568			4	24	13.2
CAREMO 4n (M)	MomI	2	216	219	132	568			4	31	13.3
MELMONDO 4n	Bare	2	199	227	141	566			4	32	13.1
PRIMORA 4n (M)	MomI	2	222	216	124	561			3	31	13.2
DP 98-4003 4n	DLFT	1	245	182	118	544			3	51	14.2
ANDY 4n (M)	DLFT	2	196	222	123	540			4	26	12.7
4 LWT 9087 4n	Bare	1	229	197	109	535			4	30	12.9
NERISSA 2n	DLFT	2	237	201	92	529			3	48	14.7
LSD 10%			23	21	6	37			1	17	0.9
P			0.02	0.18	0.00	0.15			0.21	0.10	0.04

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR			1. SLÅTT			
			SLÅTT			SPI- RING	DEK- HAST	TID- LIG	LE- GDE	ST- RÅ	TØRR- STOFF	
			1.	2.	3.	SUM						
PRIMORA 4n (M)	MomI	4	322	287	123	701	4	5	5	0	76	23.5
CARAMBA 4n (M)	MomI	4	289	282	130	667	5	6	5	0	78	18.9
4 LWT 9087 4n	Bare	2	300	282	112	667	3	4	6	2	89	20.5
DP 98-4003 4n	DLFT	2	304	272	116	662	3	4	6	1	89	21.1
NERISSA 2n	DLFT	4	297	263	108	642	7	6	5	3	83	21.1
CAREMO 4n (M)	MomI	4	251	279	134	631	6	7	4	5	71	19.8
ANDY 4n (M)	DLFT	4	274	259	122	624	4	5	5	0	74	19.0
MELMONDO 4n	Bare	4	267	247	117	601	6	6	5	0	71	18.8
IMPERIO 2n	Zeld	2	324	199	88	595	4	4	6	6	89	22.1
LSD 10%			33	26	18	43	1	1	1	5	11	3.1
P			0.03	0.01	0.00	0.02	0.03	0.14	0.17	0.29	0.24	0.25

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR			1. SLÅTT		
			SLÅTT			SPI- RING	DEK- HAST	TID- LIG	LE- GDE	ST- RÅ	TØRR- STOFF
			1.	2.	3.	SUM					
4 LWT 9087	4n	Bare	1	330	385	827	5	5	9	45	14.8
DP 98-4003	4n	DLFT	1	328	369	809	4	4	9	48	14.9
ANDY 4n (M)		DLFT	2	323	363	801	5	5	13	41	14.1
CAREMO 4n (M)		MomI	2	314	355	801	5	5	18	48	15.0
PRIMORA 4n (M)		MomI	2	304	373	791	5	5	15	48	14.4
CARAMBA 4n (M)		MomI	2	340	328	789	4	5	9	43	14.9
IMPERIO 2n		Zeld	1	337	308	757	4	6	12	46	15.3
NERISSA 2n		DLFT	2	343	304	750	5	5	20	50	15.7
MELMONDO 4n		Bare	2	275	341	728	5	5	17	48	13.8
LSD 10%				44	37	72	1	0	10	4	1.4
P				0.32	0.07	0.44	0.22	0.01	0.56	0.06	0.26

11.2 Sammendrag over felt innen regionene Sør-Norge (- fjellbygdene) og Nord-Norge (+ fjellbygdene)
REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)

SORT	EIG- ER	ANT. FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR			1. SLÅTT				
			SLÅTT			SPI- RING	DEK- HAST	TID- LIG	LE- GDE	ST- RÅ	TØRR- STOFF		
			1.	2.	3.	SUM							
4 LWT 9087	4n	Bare	5	321	307	177	829	4	5	5	31	45	16.7
PRIMORA 4n (M)	MomI		11	333	293	167	826	4	5	4	21	48	18.6
CARAMBA 4n (M)	MomI		11	318	295	178	822	4	5	4	13	44	16.8
ANDY 4n (M)	DLFT		11	320	287	171	808	4	5	4	20	40	16.7
MELMONDO 4n		Bare	11	290	287	186	806	5	6	5	21	41	16.6
DP 98-4003	4n	DLFT	5	331	279	155	799	4	5	4	21	56	18.0
CAREMO 4n (M)	MomI		11	291	292	177	795	5	6	4	25	45	17.7
IMPERIO 2n		Zeld	5	352	267	132	768	4	5	5	35	50	19.6
NERISSA 2n		DLFT	11	328	279	136	767	5	6	4	24	49	19.0
LSD 10%				17	15	11	30	1	1	1	8	4	1.1
P				0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.04	0.00	0.00

REGION: NORD-NORGE (+ FJELLBYGDENE I SØR-NORGE)

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR			1. SLÅTT			
			SLÅTT			SPI- RING	DEK- HAST	TID- LIG	LE- GDE	ST- RÅ	TØRR- STOFF	
			1.	2.	3.	SUM						
CAREMO 4n (M)	MomI	4	265	287	177	684	4	4	4	20	39	14.1
4 LWT 9087	4n Bare	2	279	291	144	681	4	4	4	13	37	13.8
CARAMBA 4n (M)	MomI	4	280	272	168	679	4	4	4	12	33	14.0
DP 98-4003	4n DLFT	2	286	275	153	676	4	4	4	13	50	14.5
PRIMORA 4n (M)	MomI	4	263	295	158	676	5	4	4	18	40	13.8
ANDY 4n (M)	DLFT	4	260	293	158	671	4	4	5	20	33	13.4
IMPERIO 2n	Zeld	2	311	249	133	664	4	4	5	16	45	15.0
MELMONDO 4n	Bare	4	237	284	168	647	5	5	5	23	40	13.4
NERISSA 2n	DLFT	4	290	252	130	639	4	4	4	26	49	15.2
LSD 10%			23	24	17	38	1	1	1	10	9	0.7
P			0.01	0.06	0.00	0.20	0.01	0.17	0.06	0.31	0.02	0.00

12. Translations of used terms

Anlegg / Anleggsår -	Year of sowing
Aksskyting / Skyting -	Heading
Anbefales godkjent -	Recommended for approval
Anbefales ikke godkjent -	Not recommended for approval
Anbefaling -	Recommendation
Antall felt -	Number of trials
Avling -	Yield
Bladsyk /Bladsykdommer -	Leaf diseases
Dekning -	Plant cover
Distrikt -	District
Dårlig -	Bad
Eiger / Eier -	Owner
Engår -	Number of year in trials / Number of year with grass-cut
Felt -	Trials
FEM/kg t.s -	Milk Fodder units per kg dry matter (energy value)
Fjellbygdene -	Mountain areas in Southern Norway
Fordøyelighet -	Digestibility
Fordøy. -	Digestibility, percentage of dry matter
Förenheter (FeM) -	Milk Fodder units
Forsøkssted -	Trial site / locations
Förvekster -	Fodder crops / forage grasses
Frøstengler -	Generative tillers
Få -	Few
Gjennomsnitt -	Mean / Average
Gjødsling -	Fertilization
God -	Good
Godkjente sorter -	Approved varieties for the National List
Grønnförväxter -	Green Fodder Crops
Innen -	Within
Karbohydrater -	Carbohydrates
Karboh. -	Carbohydrates, percentage of dry matter
Kg tørrstoff pr. da -	Kg dry matter yield per da (kg per 0.1 ha)
Kvalitet -	Quality
Lite -	Little
Mange -	Many
Markdekking -	Ground cover
Målesorter -	Standard varieties
Middel -	Mean / Average
Mye -	Much
NDF -	Neutral Detergent Fiber, percentage of dry matter
Nordland-Troms-Finnmark -	Districts in northern Norway
Nord-Norge -	Northern Norway (The region north of Trøndelag)
Offisiell verdiprøving -	Official variety-testing
Opprinnelse -	Origin
Overvintring og varighet -	Winter hardiness
Ploidi -	Ploidy
Prosent (%) tørrstoff -	Percentage dry matter
Prosent (%) av sum -	Yield of 1. cut in percentage of total grass yield in the season
Protein % -	Protein content
Prot. -	Protein, percentage of dry matter
Prøvingsperiode -	Testing period
Prøvesorter -	Varieties in testing / varieties in trial
Region -	Region
Sammendrag -	Summary

Sen / sein -	Late
Skyt / skyting -	Time of heading in grass / time of anthesis in clover (1 = very early)
Slått 1, 2, 3 -	1st, 2nd and 3rd cutting
S. slått -	Last cut
Sort -	Variety
Sorter i prøving -	Varieties in trial
Sortsliste -	Variety list
Snømugg -	Snow mould
Sør-Norge -	Southern Norway (The region including and south of Trøndelag)
Sykdommer -	Diseases
Sådd sort -	Amount sown variety in percentage
Tabell / Tabeller -	Table /Tables
Tett -	Dense
Tendens til -	Tendency of
Tidlig -	Early
Tidlighet -	Grade of earliness
Trøndelag – Helgeland -	Central geographic parts of Norway
Verdiprøving -	Variety testing
Vestlandet -	Western Norway
Vinterskade -	Winter damage
Vår-dekning -	Spring cover in percentage
Østlandet -	South-eastern Norway
Åpen -	Open
År -	Year

13. Translations of the table-heading

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG	TØRRSTOFF	PR	DA	VÅR	1. SLÅTT			S.SLÅTT	
			SLÅTT				DEK- NING	% AV	SÅDD	SK-	BLAD	SÅDD
			1.	2.	3.	SUM		SUM	SORT	YT	SYK	SORT

* REGISTRERING AV AVLING

Variety	Own- er	*Num- ber of trials	Kg dry matter per			Spr- ing plant	1. Cut			Last cut		
			0.1 ha				% of	He-	ad-	Leaf	% of	
			Cutting				sown	total	variety	dise-	sown	
			1.	2.	3.	Total	cover		ing	ases	variety	

* Registration of grass yield