

Bioforsk Rapport

Bioforsk Report

Vol. 5 Nr. 33 2010

Resultater av offisiell verdiprøving i fôrvekster 2009

B. Sorter som ikke er ferdig testet

Results from the official variety testing in fodder crops 2009

B. Varieties that have not completed the testing program

Bjørn Molteberg & Frank Enger

Bioforsk Øst Apelsvoll

www.bioforsk.no



Tittel/Title:

Resultater av offisiell verdiprøving i fôrvekster 2009.
 B. Sorter som ikke er ferdig testet

Forfatter(e)/Author(s):

Bjørn Molteberg og Frank Enger

<i>Dato/Date:</i> 15.02.2010	<i>Tilgjengelighet/Availability:</i> Åpen / Open	<i>Prosjekt nr./Project No.:</i> 1210060	<i>Saksnr./Archive No.:</i>
<i>Rapport nr./Report No.:</i> 33/2010	<i>ISBN-nr./ISBN-no:</i> ISBN 978-82-17-00621-3	<i>Antall sider/Number of pages:</i> 69	<i>Antall vedlegg/Number of appendices:</i>

<i>Oppdragsgiver/Employer:</i> Mattilsynet (The Norwegian Food Safety Authority)	<i>Kontaktperson/Contact person:</i> Anne Kraggerud / Merete Dæhli
--	---

<i>Stikkord/Keywords:</i> gras, fôrvekster, sortsprøving, timotei, engsvingel, strandsvingel, raisvingel, raigras, rødkløver forage grass, timothy, meadow fescue, festulolium, ryegrass, red clover	<i>Fagområde/Field of work:</i> Verdiprøving Official variety testing
--	---

Sammendrag:
 I 2009 var det sorter av følgende arter med i prøvingen: Timotei, engsvingel/ raisvingel/ strandsvingel, engelsk (flerårig) raigras, rødkløver og italiensk- og westervoldsk raigras. Totalt var det 43 sorter i prøving, ingen av disse var ferdig prøvd. I tillegg var det med 31 målesorter. Sorter som var ferdig prøvd i 2009 (12 stk.) kommer i tillegg til de nevnte 43. Disse er presentert i egen rapport, Bioforsk Rapport Vol. 5 (32) 2010.

Summary:
 A total of 43 varieties were tested in 2009, but none of these 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, Bioforsk Rapport Vol. 5 (32) 2010.

<i>Land/Country:</i>	Norge /Norway
<i>Fylke/County:</i>	Oppland
<i>Kommune/Municipality:</i>	Østre Toten
<i>Sted/Lokalitet:</i>	Kapp

Godkjent / Approved

Prosjektleder / Project leader

Mauritz Åssveen

Bjørn Molteberg

Forord

Offisiell verdiprøving (sortsprøving) av fôrvekster er en forvaltningsoppgave som Bioforsk Øst gjennomfører på oppdrag fra og etter retningslinjer gitt av Mattilsynet (www.mattilsynet.no).

Alle fôrvekstsorter som har søkt opptak på den norske offisielle sortlista, har godkjent DUS-test (funnet skillbar fra andre sorter og er ensartet og stabil) og har fullført norsk verdiprøving blir vurdert av Plantesortsnemnda. Nemnda gir råd til Mattilsynet vedrørende godkjenning av sorter etter anbefaling fra fagansvarlig for verdiprøvingen i Bioforsk. Mattilsynet foretar deretter den endelige beslutningen om sortsgodkjenning.

Denne rapporten tar for seg resultater fra sorter som er i prøving, men enda ikke ferdig prøvd. Resultater fra sorter er ferdig prøvd i 2009 og råd om anbefaling for sortsgodkjenning er presentert i egen rapport, Bioforsk Rapport Vol.5 (32) 2010.

Innhold

1.	Sammendrag / Summary	4
1.1	Sammendrag	4
1.2	Summary	4
2.	Opplysninger om verdiprøvingen	5
3.	Lister over sorter som var i prøving 2009	7
4.	Resultater	11
4.1	Timotei, anlegg 2006 - 2008	11
4.1.1	Distriktsvise sammendrag over felt innen engår	11
4.1.2	Regionvise sammendrag over felt innen engår	21
4.2	Engsvingel, raisvingel og strandsvingel, anlegg 2006 - 2008	25
4.2.1	Distriktsvise sammendrag over felt innen engår	25
4.2.2	Regionvise sammendrag over felt innen engår	35
4.3	Engelsk (flerårig) raigras, hybrid raigras og raisvingel, anlegg 2005 - 2007	39
4.3.1	Distriktsvise sammendrag over felt innen engår	39
4.3.2	Regionvise sammendrag over felt innen engår	44
4.4	Rødkløver, anlegg 2006 - 2008	48
4.4.1	Distriktsvise sammendrag over felt innen engår	48
4.4.2	Regionvise sammendrag over felt innen engår	55
4.5	Italiensk (toårig) raigras, anlegg 2009	59
4.5.1	Distriktsvise sammendrag over felt	59
4.5.2	Regionvise sammendrag over felt	61
4.6	Westervoldsk (ettårig) raigras, anlegg 2008 og 2009	63
4.6.1	Distriktsvise sammendrag over felt	63
4.6.2	Regionvise sammendrag over felt	65
5.	Translations of used terms	66
6.	Translations of table-heading	69

1. Sammendrag / Summary

1.1 Sammendrag

Dette er en forvaltningsoppgave som gjennomføres på oppdrag fra Mattilsynet (www.mattilsynet.no). Målet er å framskaffe resultater for godkjenning av nye sorter for opptak på norsk sortliste.

Prøvingen er en kontinuerlig, ikke tidsavgrenset prøving. Flerårige arter legges ut to ganger med tre registrerings- og høstear 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 2009 var det sorter av følgende arter med i prøvingen: Timotei, engsvingel/raisvingel/strandsvingel, engelsk (flerårig) raigras, rødkløver og italiensk- og westervoldsk (ettårig) raigras. Totalt var det 43 sorter i prøving, ingen av disse var ferdig prøvd. I tillegg var det med 31 målesorter. Sorter som var ferdig prøvd i 2009 (12 stk.) kommer i tillegg til de nevnte 43. Disse er presentert i egen rapport, Bioforsk Rapport Vol. 5 (32) 2010.

1.2 Summary

Bioforsk (The Norwegian Institute for Agricultural and Environmental Research) 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.

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

A total of 43 varieties were tested in 2009, but none of these 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, Bioforsk Rapport Vol. 5 (32) 2010.

2. Opplysninger om verdiprøvingen

Verdiprøving av fôrvekster er en forvaltningsoppgave som Bioforsk gjennomfører på oppdrag fra og etter retningslinjer gitt av Mattilsynet (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. Utlegging av forsøk, feltnotater i vekstsesongen og høsting av forsøkene gjennomføres i stor grad på Bioforsk's resultatenheter.

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. 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 (kapitel 4) er bare sorter som ennå ikke er ferdig prøvd, tatt med.** Sorter som er ferdig prøvd er presentert i egen rapport, Bioforsk Rapport Vol.5 (32) 2010. **Målesortene (referansesortene) er merket med (M).**

I 2009 var det sorter av følgende arter med i prøvingen: Timotei, engsvingel/raisvingel/strandsvingel, engelsk (flerårig) raigras, rødkløver og italiensk- og westervoldsk raigras. Totalt var det 43 sorter i prøving, ingen av disse var ferdig prøvd. I tillegg var det med 31 målesorter. Sorter som var ferdig prøvd i 2009 (12 stk.) kommer i tillegg til de nevnte 43.

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 er foretatt ved Bioforsk Øst Apelsvoll. Data- programmene 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 totalavling 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 Bioforsk Øst 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 også brukes i veiledningssammenheng 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.

3. Lister over sorter som var i prøving 2009

Timotei (*Phleum pratense*)

Søknads nr.	Sort	Anleggsår 2006	Anleggsår 2007	Anleggsår 2008	Ferdig prøvd
Referanse	Grindstad (m)	X	X	X	
Referanse	Vega (m)	X	X	X	
Referanse	Noreng (m)	X	X	X	
Referanse	Lidar (m)		X	X	
864	LøTi 0381	X	X		2010
865	LøTi 0382	X	X		2010
1010	Bor 9911	X	X		2010
1003	Bor 01033	X	X		2010
879	DP 70-9731	X	X		2010
937	Ragnar (Sw TT 8502)		X	X	2011
938	Switch (Sw TT 2528)		X	X	2011
939	LøTi 0033		X	X	2011
940	LøTi 0035		X	X	2011
941	GnTi 0301		X	X	2011
979	GnTi 0505			X	
980	GnTi 0503			X	
981	VåTi 9904			X	
982	LøTi 9821			X	

Engsvingel (*Festuca pratensis*), raisvingel (X *Festulolium*) og strandsvingel (*Festuca arundinacea*)

Søknads nr.	Sort	Anleggsår			Ferdig prøvd
		2006	2007	2008	
Referanse	Fure (m)	X	X	X	
Referanse	Stella (m)	X	X	X	
Referanse	Norild (m)	X	X	X	
Referanse	Paulita (Festul.,LmxFp) (m)	X	X	X	
Referanse	Felina (Festul.LmxFa) (m)	X	X	X	
Referanse	Hykor (Festul.,LmxFa) (m)	X	X	X	
Referanse	Fox (Festul., LpxFp) (m)			X	
862	VåEs 9901	X	X		2010
863	VåEs 0306	X	X		2010
880	Kora (<i>Festuca arundinacea</i>)	X	X		2010
1000	Karolina (<i>Festuca arundinacea</i>)	X	X		2010
931	VåEs 0304		X	X	2011
932	VåEs 0334		X	X	2011
933	VåEs 9801		X	X	2011
934	Swaj (SW VS4509)(<i>F. arundinacea</i>)		X	X	2011
942	FuRs 9812 (Festul.,LpxFp)		X	X	2011
943	FuRs 0463 (Festul.,LpxFp)		X	X	2011
974	GnEs0402			X	
975	GnEs0501			X	
976	VåEs0444			X	
977	VåEs0448			X	
978	FuRs0028 (Festul., LpxFp)			X	
991	Fojtan (Festul.,LmxFa)			X	
993	VåEs0441			X	

Engelsk (flerårig) raigras (*Lolium perenne*), hybridraigras (*Lolium x boucheanum kunth*) og raisvingel (*X Festulolium*)

Søknads nr.	Sort	Anleggsår		Ferdig prøvd
		2005	2007	
Referanse	Tove 4n (m)	X	X	
Referanse	Napoleon 4n (m)	X	X	
Referanse	Condesa 4n (m)	X	X	
Referanse	Fenre 4n (L. hybridium) (m)	X	X	
Referanse	Svea 2 n (m)	X	X	
Referanse	Barceltic 4 n (m)		X	
Referanse	Paulita (Festul., LmxFp) (m)	X	X	
806	Limbos 4n	X	X	2010
807	Lifema 4n (Festulolium, LmxFp))	X	X	2010
935	Malta (SLM 2472/92) 4n		X	

Rødkløver (*Trifolium pratense*)

Søknads nr.	Sort	Anleggsår		Ferdig prøvd
		2006	2008	
Referanse	Bjursele 2x (m)	X	X	
Referanse	Nordi 2x (m)	X		
Referanse	Betty 4x (m)	X	X	
Referanse	Reipo 4x (m)	X	X	
Referanse	Lea 2x (m)	X		
Referanse	Lasse 4x (m)	X	X	
866	LøRk 9742 4x	X	X	2011
867	LøRk 0397 4x	X	X	2011
983	LøRk0389 2x		X	
984	LøRk0285 4x		X	

Westervoldsk ettårig raigras (*Lolium multiflorum* Lam (*westervoldicum*))

Søknads nr.	Sort	Anleggsår		Ferdig prøvd
		2008	2009	
Referanse	Caremo 4n (m)	X	X	
Referanse	Barspectra 4n (m)	X	X	
Referanse	Labelle 4n (m)	X	X	
Referanse	Bartigra 4n (m)	X	X	
936	Swale (SW WR 5765) 2n	X	X	

Italiensk toårig raigras (*Lolium multiflorum* Lam (*italicum*))

Søknads nr.	Sort	Anleggsår		Ferdig prøvd
		2009		
Referanse	Mondora, 4n	X		
Referanse	Macho, 4n	X		
Referanse	Fabio, 4n	X		
Referanse	Barpluto, 4n	X		
1027	Dorike, 4n	X		
1032	Majesty, 2n	X		
1033	Lipsos, 4n	X		
1058	Skippy, 2n	X		

4. Resultater

4.1 Timotei, anlegg 2006 - 2008

4.1.1 Distriktsvise sammendrag over felt innen engår

DISTRIKT: ØSTLANDET

ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT. * FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
GnTi 0301	Gram	2	595	427	183	1206	98	50	100	4	99	
VåTi 9904	Gram	1	594	409	199	1202	97	50	101	4	99	
SWITCH (SWTT2528SvWe		2	586	405	206	1197	96	50	99	4	99	
GRINDSTAD (M)	TGri	3	587	402	191	1181	98	51	99	4	99	
LøTi 9821	Gram	1	610	384	175	1169	97	53	99	5	98	
LøTi 0381	Gram	2	547	427	186	1160	97	47	99	4	98	
LøTi 0035	Gram	2	561	392	184	1137	98	50	100	5	99	
GnTi 0503	Gram	1	586	387	159	1132	100	52	100	5	99	
LøTi 0033	Gram	2	559	393	163	1115	95	51	99	3	98	
LøTi 0382	Gram	2	531	397	183	1112	97	48	100	4	99	
LIDAR (M)	Gram	2	515	368	180	1062	95	49	99	4	98	
GnTi 0505	Gram	1	530	373	154	1058	97	51	100	5	99	
DP 70-9731	DLFT	2	525	350	160	1034	96	51	100	6	98	
Bor 01033	BorP	2	530	352	151	1034	96	52	99	6	98	
RAGNAR (SWTT8502SvWe		2	489	375	151	1015	96	49	99	6	98	
Bor 9911	BorP	2	524	331	149	1004	96	53	99	5	98	
NORENG (M)	Gram	3	531	294	137	961	96	56	100	6	99	
VEGA (M)	Gram	3	513	288	138	940	93	55	99	5	98	
LSD 10%			46	41	32	60	3	4	1	1	1	
P			0.12	0.00	0.16	0.00	0.39	0.28	0.72	.00	0.42	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: ØSTLANDET
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅTT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
GRINDSTAD (M)	TGri	2	607	318	253	1178	98	52	99	4	98	
SWITCH (SWTT2528SvWe		1	592	299	242	1133	99	52	98	4	98	
LøTi 0381	Gram	2	548	314	230	1092	98	51	99	5	98	
LøTi 0033	Gram	1	573	314	199	1086	98	52	99	3	97	
LøTi 0035	Gram	1	586	289	209	1083	97	54	98	4	97	
GnTi 0301	Gram	1	585	287	204	1077	98	54	98	5	97	
LøTi 0382	Gram	2	565	302	209	1076	98	53	99	5	98	
LIDAR (M)	Gram	1	575	268	205	1048	97	55	99	3	97	
DP 70-9731	DLFT	2	533	257	224	1014	98	53	97	5	97	
Bor 01033	BorP	2	545	248	204	996	96	55	98	6	97	
NORENG (M)	Gram	2	574	217	193	984	97	58	98	6	97	
RAGNAR (SWTT8502SvWe		1	491	232	252	975	96	50	99	6	97	
Bor 9911	BorP	2	498	244	209	952	96	52	98	6	97	
VEGA (M)	Gram	2	553	208	161	922	96	60	99	6	94	
LSD 10%			41	39	26	57	2	2	2	1	3	
P			0.04	0.02	0.01	0.00	0.57	0.00	0.45	.03	0.69	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: ØSTLANDET
ENGÅR: 3

NB: Kun ett felt - Apelsvoll 06160 høstet 3. engår 2009

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅTT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
LøTi 0381	Gram	1	522	294	208	1024	93	51	98	4	93	
LøTi 0382	Gram	1	538	259	182	979	92	55	99	4	89	
GRINDSTAD (M)	Gram	1	528	232	216	976	90	54	98	4	82	
Bor 01033	BorP	1	531	174	229	933	92	57	98	5	82	
NORENG (M)	Gram	1	536	151	213	901	92	60	97	6	75	
Bor 9911	BorP	1	437	212	229	878	86	50	98	4	72	
DP 70-9731	DLFT	1	404	236	237	876	87	46	97	6	75	
VEGA (M)	Gram	1	524	129	195	847	89	62	98	4	63	
LSD 10%			34	23	23	47	4	2	1	1	13	
P			0.00	0.00	0.01	0.00	0.08	0.00	0.05	0.00	0.01	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT. * FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅTT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
GRINDSTAD (M)	TGri	3	509	329	233	1071	98	45	95	3		97
VåTi 9904	Gram	1	509	319	238	1066	97	45	97	3		99
LøTi 0035	Gram	2	505	294	252	1052	99	45	98	5		99
GnTi 0301	Gram	2	449	357	244	1051	100	40	98	3		101
LIDAR (M)	Gram	2	486	321	235	1042	99	42	96	5		95
LøTi 0381	Gram	2	478	320	231	1030	99	43	96	4		96
SWITCH(SWTT2528SvWe	Gram	2	430	347	247	1025	96	40	96	3		95
GnTi 0505	Gram	1	497	292	231	1020	97	46	97	4		98
LøTi 0382	Gram	2	474	312	230	1017	100	44	94	4		99
GnTi 0503	Gram	1	455	323	239	1017	97	43	97	4		99
LøTi 0033	Gram	2	457	322	233	1011	84	42	97	3		99
Bor 01033	BorP	2	489	279	236	1006	96	47	95	5		96
Bor 9911	BorP	2	486	301	216	1003	97	47	98	4		97
DP 70-9731	DLFT	2	455	290	230	976	96	44	93	5		94
VEGA (M)	Gram	3	522	230	219	971	95	51	98	5		96
LøTi 9821	Gram	1	457	285	226	968	97	45	97	3		97
RAGNAR(SWTT8502SvWe	Gram	2	458	282	213	953	95	46	94	5		98
NORENG (M)	Gram	3	510	229	214	953	98	51	98	5		95
LSD 10%			58	41	18	71	8	4	3	3		3
P			0.69	0.02	0.21	0.48	0.70	0.06	0.63	.99		0.31

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
SWITCH (SWTT2528SvWe		1	626	301	267	1194	95	53	89	4		98
LøTi 0035	Gram	1	665	276	244	1185	95	57	97	4		101
GRINDSTAD (M)	TGri	2	618	315	251	1184	95	52	95	3		95
LøTi 0382	Gram	2	627	317	232	1176	94	53	95	2		97
LøTi 0381	Gram	2	604	313	245	1163	92	52	95	2		92
LøTi 0033	Gram	1	594	304	229	1127	92	53	95	3		103
LIDAR (M)	Gram	1	591	286	233	1109	93	53	95	3		93
NORENG (M)	Gram	2	633	235	228	1095	95	58	97	5		73
DP 70-9731	DLFT	2	557	280	236	1072	89	52	91	4		86
VEGA (M)	Gram	2	610	236	224	1070	95	57	96	5		73
Bor 01033	BorP	2	585	254	226	1065	93	55	96	5		91
GnTi 0301	Gram	1	533	280	244	1056	97	50	99	2		103
Bor 9911	BorP	2	547	263	230	1040	91	52	94	5		88
RAGNAR (SWTT8502SvWe		1	525	265	230	1021	88	51	97	4		86
LSD 10%			51	33	50	74	5	2	5	2		24
P			0.06	0.03	0.98	0.04	0.61	0.00	0.50	.30		0.75

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET
ENGÅR: 3

NB: Kun ett felt - Fureneset 06158 høstet 3. engår 2009

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
GRINDSTAD (M)	TGri	1	632	295	211	1137	99	56	100	3		99
LøTi 0381	Gram	1	611	315	206	1132	99	54	100	2		99
VEGA (M)	Gram	1	641	222	205	1068	99	60	100	6		98
NORENG (M)	Gram	1	662	214	172	1049	99	63	100	7		98
LøTi 0382	Gram	1	579	262	203	1044	99	55	100	2		98
Bor 01033	BorP	1	584	255	201	1040	99	56	100	7		98
Bor 9911	BorP	1	528	276	195	999	98	53	100	6		99
DP 70-9731	DLFT	1	534	251	209	995	98	54	99	7		96
LSD 10%			46	34	27	59	1	3	1	1		2
P			0.00	0.00	0.28	0.00	0.03	0.00	0.91	0.00		0.54

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: FJELLBYGDENE
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
GRINDSTAD (M)	TGri	3	654	536		1189	94	55	99	3		99
GnTi 0505	Gram	1	679	504		1183	96	58	100	3		99
LøTi 0033	Gram	2	640	542		1182	97	55	99	2		99
LøTi 0381	Gram	2	612	561		1173	94	53	98	2		99
LøTi 9821	Gram	1	681	480		1161	99	59	100	3		99
GnTi 0301	Gram	2	650	497		1148	95	57	99	3		98
Bor 9911	BorP	2	625	511		1137	91	56	97	4		97
VåTi 9904	Gram	1	633	504		1136	95	56	99	3		98
LøTi 0382	Gram	2	610	515		1124	94	55	97	3		98
LIDAR (M)	Gram	2	591	514		1106	93	54	98	2		98
SWITCH(SWTT2528SvWe		2	601	498		1099	90	56	97	3		98
Bor 01033	BorP	2	628	457		1086	94	58	98	3		98
GnTi 0503	Gram	1	590	488		1078	93	56	98	3		98
DP 70-9731	DLFT	2	580	474		1054	86	56	91	4		93
RAGNAR(SWTT8502SvWe		2	564	476		1040	91	55	95	4		95
LøTi 0035	Gram	2	588	449		1037	95	57	97	3		97
NORENG (M)	Gram	3	671	356		1027	97	66	100	3		96
VEGA (M)	Gram	3	671	324		994	96	68	99	3		96
LSD 10%			48	59		77	5	3	4	1		3
P			0.10	0.00		0.03	0.41	0.00	0.60	.05		0.54

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: FJELLBYGDENE
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
SWITCH (SWTT2528SvWe		1	644	431		1076	95	58	98	4	6	93
GnTi 0301	Gram	1	650	423		1067	95	59	99	3	4	96
LøTi 0033	Gram	1	674	391		1065	96	61	98	2	4	93
LøTi 0381	Gram	2	605	449		1054	95	57	98	5	3	96
LøTi 0382	Gram	2	614	428		1041	95	58	98	4	5	94
GRINDSTAD (M)	TGri	2	629	406		1035	97	60	99	4	4	96
LIDAR (M)	Gram	1	650	377		1026	95	61	98	2	3	98
LøTi 0035	Gram	1	629	388		1016	95	60	99	4	6	91
DP 70-9731	DLFT	2	600	378		977	92	60	97	6	5	91
Bor 01033	BorP	2	620	355		975	95	62	98	5	5	92
RAGNAR (SWTT8502SvWe		1	607	357		964	96	62	98	6	4	90
Bor 9911	BorP	2	603	337		939	95	63	99	5	4	93
NORENG (M)	Gram	2	604	323		926	95	64	98	5	4	91
VEGA (M)	Gram	2	609	285		894	93	67	97	5	7	90
LSD 10%			51	60		83	2	4	1	1	2	4
P			0.68	0.05		0.12	0.13	0.10	0.35	.02	0.54	0.21

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: FJELLBYGDENE
ENGÅR: 3

NB: Kun ett felt - Løken 06159 høstet 3. engår 2009

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
LøTi 0381	Gram	1	677	345		1021	90	66	98	2	3	94
GRINDSTAD (M)	TGri	1	681	287		968	89	70	98	2	3	91
LøTi 0382	Gram	1	682	261		943	89	72	97	2	4	81
VEGA (M)	Gram	1	685	224		909	87	75	95	3	3	82
Bor 9911	BorP	1	629	272		901	78	70	92	3	3	82
DP 70-9731	DLFT	1	619	277		897	79	69	93	4	3	84
NORENG (M)	Gram	1	649	241		890	84	73	94	3	2	75
Bor 01033	BorP	1	578	240		818	82	71	95	3	4	81
LSD 10%			67	26		87	5	2	3	0	1	13
P			0.10	0.00		0.06	0.00	0.00	0.01	0.00	0.15	0.29

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅTT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
VåTi 9904	Gram	1	664	324	292	1280	94	52	97	4	3	92
GRINDSTAD (M)	TGri	3	610	320	288	1219	93	51	97	4	3	92
GnTi 0301	Gram	2	619	317	277	1213	100	51	98	5	4	94
LIDAR (M)	Gram	2	603	318	283	1204	99	50	98	4	3	93
GnTi 0505	Gram	1	609	295	285	1189	94	51	97	6	3	91
SWITCH(SWTT2528	SvWe	2	542	326	311	1179	97	47	97	5	3	92
LøTi 0033	Gram	2	583	310	284	1177	95	50	96	3	3	91
LøTi 0035	Gram	2	631	276	269	1175	94	54	96	5	6	90
LøTi 0382	Gram	2	574	324	263	1161	91	50	97	4	5	92
LøTi 0381	Gram	2	567	316	277	1161	89	49	96	5	3	93
LøTi 9821	Gram	1	572	291	284	1148	94	50	97	5	3	90
GnTi 0503	Gram	1	570	296	264	1129	94	51	96	4	5	92
Bor 9911	BorP	2	545	274	282	1102	93	50	97	6	4	88
Bor 01033	BorP	2	534	272	282	1088	91	49	97	6	3	87
NORENG (M)	Gram	3	589	228	255	1072	91	55	97	6	4	88
DP 70-9731	DLFT	2	512	277	280	1070	85	48	90	6	5	87
RAGNAR(SWTT8502	SvWe	2	527	290	249	1065	90	50	94	6	3	89
VEGA (M)	Gram	3	575	226	249	1051	89	55	97	7	4	90
LSD 10%			66	29	35	73	6	4	4	1	1	3
P			0.49	0.00	0.65	0.03	0.56	0.18	0.74	.00	0.10	0.12

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
LIDAR (M)	Gram	1	635	272	225	1132	92	58	94	4	2	77
SWITCH (SWTT2528SvWe		1	652	250	230	1132	92	59	97	4	9	83
LøTi 0035	Gram	1	662	248	192	1102	87	62	90	5	12	68
GRINDSTAD (M)	TGri	2	663	255	184	1101	91	61	91	4	4	73
LøTi 0382	Gram	2	638	261	188	1087	91	60	91	4	3	78
LøTi 0381	Gram	2	615	271	196	1081	90	58	88	4	3	73
GnTi 0301	Gram	1	626	244	202	1072	95	60	92	3	2	78
LøTi 0033	Gram	1	598	239	200	1036	90	59	89	4	9	73
VEGA (M)	Gram	2	650	193	181	1024	87	65	88	6	3	68
Bor 9911	BorP	2	605	232	183	1020	84	60	89	7	3	71
RAGNAR (SWTT8502SvWe		1	590	234	180	1005	85	59	81	7	5	73
NORENG (M)	Gram	2	626	195	183	1002	88	63	91	7	2	73
Bor 01033	BorP	2	571	226	191	988	86	59	88	7	3	72
DP 70-9731	DLFT	2	560	218	195	972	81	59	86	7	3	68
LSD 10%			43	20	32	51	5	3	5	1	1	8
P			0.04	0.00	0.69	0.01	0.09	0.19	0.16	.00	0.00	0.37

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
ENGÅR: 3

NB: Kun ett felt - Kvithamar 06157 høstet 3. engår 2009

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
GRINDSTAD (M)	TGri	1	512	332	151	995	77	51	87	2	2	73
LøTi 0382	Gram	1	467	315	148	929	75	50	83	3	7	77
Bor 9911	BorP	1	469	302	140	911	60	52	77	6	2	57
NORENG (M)	Gram	1	552	243	112	907	68	61	82	5	0	48
LøTi 0381	Gram	1	467	299	140	905	63	52	80	5	3	63
Bor 01033	BorP	1	493	275	114	881	62	56	78	5	2	47
VEGA (M)	Gram	1	508	254	114	876	67	58	83	4	5	55
DP 70-9731	DLFT	1	438	282	133	852	60	51	77	6	8	47
LSD 10%			56	25	19	71	4	3	6	1	5	12
P			0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.33	0.00

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
NORENG (M)	Gram	3	772	293		1065	97	72	94	5		83
LøTi 0033	Gram	2	673	374		1048	88	64	82	5		84
VEGA (M)	Gram	3	750	289		1039	92	72	93	5		87
LøTi 0382	Gram	2	636	383		1017	90	62	83	5		84
Bor 01033	BorP	2	686	332		1017	92	67	81	6		78
GnTi 0505	Gram	1	679	333		1012		67	89	6		89
LøTi 0381	Gram	2	609	398		1006	93	60	84	5		84
GRINDSTAD (M)	TGri	3	621	382		1003	92	62	78	5		81
LøTi 9821	Gram	1	604	391		996		61	87	4		90
Bor 9911	BorP	2	600	341		940	77	63	69	6		70
GnTi 0301	Gram	2	557	380		937	87	59	76	5		74
GnTi 0503	Gram	1	603	332		936		65	69	5		55
LIDAR (M)	Gram	2	553	381		935	87	59	75	5		81
LøTi 0035	Gram	2	598	333		931	87	64	78	5		84
SWITCH(SWTT2528SvWe		2	580	342		922	86	63	75	5		79
VåTi 9904	Gram	1	565	351		916		62	62	4		60
RAGNAR(SWTT8502SvWe		2	541	326		867	87	62	61	6		63
DP 70-9731	DLFT	2	552	282		834	53	66	43	7		42
LSD 10%			131	21		138	29	4	21	1		20
P			0.41	0.00		0.62	0.64	0.01	0.28	.10		0.28

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅTT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
LøTi 0035	Gram	1	595	341		936	64	76	5		76	
VEGA (M)	Gram	2	662	236		898	74	94	5		87	
GRINDSTAD (M)	TGri	2	570	317		887	64	86	5		85	
GnTi 0301	Gram	1	569	299		868	66	80	4		80	
LøTi 0033	Gram	1	549	310		860	64	76	5		78	
LIDAR (M)	Gram	1	560	291		851	66	79	5		76	
LøTi 0382	Gram	2	560	291		851	66	90	5		87	
NORENG (M)	Gram	2	599	229		829	73	93	5		86	
LøTi 0381	Gram	2	516	304		820	63	69	5		72	
Bor 01033	BorP	2	492	274		766	65	61	6		58	
SWITCH (SWTT2528SvWe)		1	531	230		761	69	74	4		76	
Bor 9911	BorP	2	504	247		751	67	50	6		47	
RAGNAR (SWTT8502SvWe)		1	465	219		684	67	60	6		58	
DP 70-9731	DLFT	2	436	204		640	68	30	5		28	
LSD 10%			96	59		126	5	39	2		34	
P			0.19	0.12		0.16	0.13	0.34	.95		0.24	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
ENGÅR: 3

NB: Kun ett felt - Holt 06156 høstet 3. engår 2009

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅTT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
NORENG (M)	Gram		753	273		1026	73	83	5		62	
GRINDSTAD (M)	TGri		637	312		949	67	32	5		30	
Bor 9911	BorP		631	293		923	68	5	9		5	
LøTi 0382	Gram		591	318		908	64	28	6		35	
DP 70-9731	DLFT		592	307		899	65	3	8		2	
Bor 01033	BorP		622	268		890	70	33	8		28	
VEGA (M)	Gram		494	292		786	62	90	5		73	
LøTi 0381	Gram		455	313		768	58	15	8		22	
LSD 10%			141	51		130	9	24	2		26	
P			0.06	0.55		0.08	0.17	0.000	.01		0.00	

* REGISTRERING AV AVLING

4.1.2 Regionvise sammendrag over felt innen engår

REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)

ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR SUM	DEK- NING	1.SLÅTT		S.SLÅTT		
			SLÅTT					% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
VåTi 9904	Gram	3	589	350	243	1182	96	49	98	4	3	96
GRINDSTAD (M)	TGri	9	569	350	237	1157	96	49	97	3	3	96
GnTi 0301	Gram	6	554	367	235	1156	99	47	98	4	4	98
SWITCH (SWTT2528SvWe		6	520	359	255	1134	96	46	97	4	3	95
LøTi 0035	Gram	6	566	320	235	1121	97	50	98	5	6	96
LøTi 0381	Gram	6	531	355	232	1117	95	47	97	4	3	96
LIDAR (M)	Gram	6	535	336	233	1103	98	47	98	4	3	96
LøTi 0033	Gram	6	533	341	227	1101	91	48	98	3	3	96
LøTi 0382	Gram	6	526	345	226	1097	96	47	97	4	5	96
LøTi 9821	Gram	3	547	320	228	1095	96	49	98	4	3	95
GnTi 0503	Gram	3	537	335	220	1093	97	49	98	5	5	97
GnTi 0505	Gram	3	545	320	223	1089	96	49	98	5	3	96
Bor 01033	BorP	6	518	301	223	1042	94	49	97	5	3	94
Bor 9911	BorP	6	518	302	216	1036	95	50	98	5	4	94
DP 70-9731	DLFT	6	497	306	223	1027	92	48	94	6	5	93
RAGNAR (SWTT8502SvWe		6	491	315	204	1011	94	48	96	6	3	95
NORENG (M)	Gram	9	543	251	202	995	95	54	98	6	4	94
VEGA (M)	Gram	9	537	248	202	987	92	54	98	6	4	95
LSD 10%			30	18	14	37	3	2	1	1	1	1
P			0.02	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.11	.00	0.10	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			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
GRINDSTAD (M)	TGri	6	629	296	229	1154	95	55	95	3	14	88	
SWITCH (SWTT2528)	SvWe	3	623	283	246	1153	95	55	95	4	14	93	
LøTi 0035	Gram	3	638	271	215	1124	93	57	95	4	16	89	
LøTi 0382	Gram	6	610	293	210	1113	94	55	95	4	13	91	
LøTi 0381	Gram	6	589	299	224	1112	93	54	94	4	16	88	
LIDAR (M)	Gram	3	600	275	221	1096	94	55	96	3	15	89	
LøTi 0033	Gram	3	588	286	209	1083	93	55	94	3	19	91	
GnTi 0301	Gram	3	581	270	217	1068	97	55	96	3	11	93	
NORENG (M)	Gram	6	611	215	201	1027	93	60	95	6	24	81	
DP 70-9731	DLFT	6	550	252	218	1019	89	54	91	5	11	83	
Bor 01033	BorP	6	567	243	207	1017	92	56	94	6	13	86	
VEGA (M)	Gram	6	605	212	188	1005	93	61	94	6	27	78	
Bor 9911	BorP	6	550	246	207	1004	91	55	94	6	13	85	
RAGNAR (SWTT8502)	SvWe	3	535	244	221	1000	90	54	92	6	13	86	
LSD 10%			24	15	18	36	2	1	2	1	13	6	
P			0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.39	.00	0.87	0.11	

* REGISTRERING AV AVLING

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

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT			S.SLÅT		
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
GRINDSTAD (M)	TGri	3	557	286	193	1036	89	54	95	3		85	
LøTi 0381	Gram	3	533	303	185	1021	85	52	93	4		85	
LøTi 0382	Gram	3	528	279	178	984	89	53	94	3		88	
NORENG (M)	Gram	3	583	203	166	952	87	61	93	6		74	
Bor 01033	BorP	3	536	235	181	951	84	56	92	6		76	
VEGA (M)	Gram	3	558	202	171	930	85	60	94	5		72	
Bor 9911	BorP	3	478	263	188	930	81	51	91	5		76	
DP 70-9731	DLFT	3	459	256	193	908	82	50	91	6		73	
LSD 10%			32	28	21	44	5	3	3	1		10	
P			0.00	0.00	0.10	0.00	0.26	0.00	0.25	.00		0.05	

* REGISTRERING AV AVLING

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

ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	DEK- NING	1.SLÅTT			S.SLÅT	
			SLÅTT			SUM			% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
LøTi 0033	Gram	4	657	458		1115	93	60	91	3		92	
GnTi 0505	Gram	2	679	419		1098	95	62	95	4		94	
GRINDSTAD (M)	TGri	6	637	459		1096	94	59	89	4		90	
LøTi 0381	Gram	4	610	480		1090	94	56	91	4		92	
LøTi 9821	Gram	2	643	436		1078	98	60	94	3		94	
LøTi 0382	Gram	4	623	449		1071	92	58	90	4		91	
Bor 01033	BorP	4	657	394		1052	94	63	89	4		88	
NORENG (M)	Gram	6	722	324		1046	97	69	97	4		90	
GnTi 0301	Gram	4	604	439		1042	92	58	87	4		86	
Bor 9911	BorP	4	612	426		1038	85	60	83	5		84	
VåTi 9904	Gram	2	599	427		1026	93	59	81	3		79	
LIDAR (M)	Gram	4	572	448		1020	91	57	87	3		89	
VEGA (M)	Gram	6	710	306		1017	94	70	96	4		91	
SWITCH(SWTT2528SvWe		4	591	420		1011	89	59	86	4		88	
GnTi 0503	Gram	2	597	410		1007	91	60	84	4		76	
LøTi 0035	Gram	4	593	391		984	92	61	87	4		91	
RAGNAR(SWTT8502SvWe		4	553	401		954	89	59	78	5		79	
DP 70-9731	DLFT	4	566	378		944	70	61	67	6		68	
LSD 10%			60	35		77	9	2	10	0		10	
P			0.01	0.00		0.14	0.11	0.00	0.07	.00		0.14	

* 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.SLÅT		
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
LøTi 0035	Gram	2	612	364		976	98	62	88	5	6	83	
GnTi 0301	Gram	2	609	361		968	99	63	89	3	4	88	
LøTi 0033	Gram	2	612	350		962	98	63	87	3	4	86	
GRINDSTAD (M)	TGri	4	599	362		961	96	62	92	4	4	91	
LøTi 0382	Gram	4	587	359		946	94	62	94	4	5	90	
LIDAR (M)	Gram	2	605	334		939	99	64	89	3	3	87	
LøTi 0381	Gram	4	560	377		937	94	60	84	5	3	84	
SWITCH (SWTT2528SvWe		2	587	331		918	97	64	86	4	6	85	
VEGA (M)	Gram	4	635	260		896	94	70	95	5	7	89	
NORENG (M)	Gram	4	601	276		878	94	69	96	5	4	89	
Bor 01033	BorP	4	556	314		871	75	63	79	6	5	75	
Bor 9911	BorP	4	553	292		845	78	65	74	6	4	70	
RAGNAR (SWTT8502SvWe		2	536	288		824	63	65	79	6	4	74	
DP 70-9731	DLFT	4	518	291		809	66	64	64	6	5	60	
LSD 10%			54	40		80	27	3	19	1	2	18	
P			0.16	0.00		0.07	0.64	0.00	0.37	.02	0.54	0.25	

* 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			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
GRINDSTAD (M)	TGri	2	659	300		959		69	65	4		61	
NORENG (M)	Gram	2	701	257		958		73	89	4		68	
LøTi 0382	Gram	2	636	289		926		68	63	4		58	
Bor 9911	BorP	2	630	282		912		69	49	6		43	
DP 70-9731	DLFT	2	605	292		898		67	48	6		43	
LøTi 0381	Gram	2	566	329		895		62	56	5		58	
Bor 01033	BorP	2	600	254		854		70	64	6		55	
VEGA (M)	Gram	2	590	258		848		69	93	4		77	
LSD 10%			138	37		138		7	36	2		31	
P			0.83	0.10		0.86		0.43	0.48	.16		0.73	

* REGISTRERING AV AVLING

4.2 Engsvingel, raisvingel og strandsvingel, anlegg 2006 - 2008

4.2.1 Distriktsvise sammendrag over felt innen engår

DISTRIKT: ØSTLANDET

ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR SUM	VÅR DEK- NING	1. SLÅTT		S. SLÅTT	
			SLÅTT					SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.						
PAULITA (Fe.l)M	DLFT	3	592	558	256	1407	83	42	100	5	100
KORA (Fe.a)	DLFT	2	582	439	330	1350	95	42	99	5	100
HYKOR (Fe.l) (M)	DLFT	3	570	427	336	1334	98	43	100	4	100
SWAJ (Fe.a)	SvWe	2	580	437	267	1284	98	45	99	5	100
FuRs 9812 (Fe.l)	Gram	2	573	440	241	1254	97	46	100	7	100
FOX (Fe.l) (M)	Gram	1	585	408	261	1254	96	47	100	6	100
FELINA (Fe.l)M	SSHZ	3	518	423	301	1242	97	42	99	4	100
FuRs 0028 (Fe.l)	Gram	1	615	379	212	1206	94	51	100	5	99
VåEs 0444	Gram	1	607	342	242	1191	94	51	100	4	100
KAROLINA (Fe.a)	BorP	2	502	407	269	1177	97	42	99	7	100
FuRs 0463 (Fe.l)	Gram	2	514	400	244	1158	95	44	100	7	100
GnEs 0501	Gram	1	590	349	201	1139	94	52	100	4	100
VÅes 0334	Gram	2	546	340	251	1137	95	48	99	4	100
VåEs 0441	Gram	1	571	340	222	1134	93	50	99	4	100
NORILD (M)	Gram	3	528	357	235	1120	93	47	99	5	100
VåEs 0304	Gram	2	572	313	230	1114	95	51	99	4	100
VåEs 0306	Gram	2	551	323	236	1110	98	50	99	4	100
FURE (M)	Gram	3	537	320	219	1076	95	50	99	4	99
FOTJAN (Fe.l)	DLFT	1	394	393	279	1067	94	37	98	6	100
VåEs 0448	Gram	1	525	324	199	1048	95	50	100	4	100
VåEs 9801	Gram	2	488	317	215	1021	93	48	99	4	99
STELLA (M)	InnS	3	467	314	228	1009	93	46	99	4	99
GnEs 0402	Gram	1	462	311	217	991	91	47	99	4	100
VåEs 9901	Gram	2	445	339	193	977	97	46	99	6	99
LSD 10%			69	44	30	86	8	4	1	1	1
P			0.08	0.00	0.00	0.00	0.87	0.01	0.13	.00	0.33

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: ØSTLANDET
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅTT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
KORA (Fe.a) DLFT		2	634	398	405	1437	90	44	100	5	100	
HYKOR (Fe.l) (M) DLFT		2	605	363	395	1363	85	45	100	5	99	
KAROLINA (Fe.a) BorP		2	611	376	339	1326	93	46	99	7	99	
FELINA (Fe.l) (M) SSHZ		2	551	365	337	1254	74	44	98	5	99	
SWAJ (Fe.a) SvWe		1	580	370	304	1253	98	46	99	5	99	
VåEs 0306 Gram		2	611	259	275	1145	96	53	100	5	99	
NORILD (M) Gram		2	570	272	282	1124	95	51	100	5	98	
FURE (M) Gram		2	610	238	240	1088	94	56	99	5	99	
VåEs 0304 Gram		1	601	225	226	1052	97	58	99	4	99	
VÅes 0334 Gram		1	548	253	243	1043	94	52	99	4	98	
STELLA (M) InnS		2	573	231	237	1041	95	55	100	4	99	
VåEs 9801 Gram		1	610	219	207	1036	94	59	99	5	98	
FuRs 9812 (Fe.l) Gram		1	378	351	290	1019	22	37	99	7	99	
VåEs 9901 Gram		2	495	263	258	1016	95	49	99	7	98	
FuRs 0463 (Fe.l) Gram		1	361	368	285	1014	22	35	99	7	99	
PAULITA (Fe.l) (M) DLFT		2	229	433	315	976	3	23	95	4	99	
LSD 10% P			93	23	57	121	8	5	2	1	1	
			0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.41	.02	0.41	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: ØSTLANDET
ENGÅR: 3

NB: Kun ett felt - Apelsvoll 06103 høstet 3. engår 2009

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅTT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
KORA (Fe.a) DLFT		1	555	338		893	87	62	98	6		
HYKOR (Fe.l) (M) DLFT		1	526	289		815	87	64	98	5		
FELINA (Fe.l) (M) SSHZ		1	477	279		756	78	63	97	5		
VåEs 0306 Gram		1	493	256		749	90	66	99	4		
KAROLINA (Fe.a) BorP		1	463	280		743	88	62	97	6		
STELLA (M) InnS		1	455	225		680	82	67	98	3		
FURE (M) Gram		1	478	175		653	77	73	97	3		
PAULITA (Fe.l) (M) DLFT		1	194	396		590	4	33	93	3		
VåEs 9901 Gram		1	416	168		583	83	71	97	5		
NORILD (M) Gram		1	395	188		583	82	68	97	4		
LSD 10% P			42	42		57	7	4	2	1		
			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET

ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT. * FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅTT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
PAULITA (Fe.l)M) DLFT		3	374	369	280	1024	99	36	94	5		99
KORA (Fe.a) DLFT		2	350	328	315	993	95	34	83	5		98
HYKOR (Fe.l) (M) DLFT		3	343	310	330	985	95	34	84	4		97
FuRs 9812 (Fe.l) Gram		2	349	338	280	967	99	36	100	4		100
FuRs 0463 (Fe.l) Gram		2	365	324	266	955	100	38	100	4		98
SWAJ (Fe.a) SvWe		2	328	321	299	948	97	34	70	7		98
GnEs 0402 Gram		1	403	231	304	938	92	42	78	1		98
VÅes 0334 Gram		2	332	305	288	924	94	35	65	4		98
GnEs 0501 Gram		1	330	299	294	923	94	35	79	4		98
FELINA (Fe.l)M) SSHZ		3	324	288	309	921	93	35	69	4		97
FuRs 0028 (Fe.l) Gram		1	369	321	228	917	95	39	83	2		90
FOX (Fe.l) (M) Gram		1	358	278	280	914	94	38	80	8		98
KAROLINA (Fe.a) BorP		2	333	303	277	913	89	36	67	7		95
VåEs 0306 Gram		2	313	283	309	906	94	34	65	6		99
VåEs 0304 Gram		2	350	276	273	899	86	38	64	5		98
VåEs 0444 Gram		1	297	301	276	872	93	34	65	3		98
VåEs 0448 Gram		1	299	275	297	870	94	34	79	4		98
FURE (M) Gram		3	317	284	265	865	91	36	72	5		97
VåEs 9901 Gram		2	306	294	264	864	83	35	59	6		98
VåEs 0441 Gram		1	321	264	273	858	93	37	78	4		98
FOTJAN (Fe.l) DLFT		1	308	260	288	856	94	36	55	3		97
STELLA (M) InnS		3	298	270	268	836	88	35	62	4		97
VåEs 9801 Gram		2	309	283	239	831	86	37	61	6		97
NORILD (M) Gram		3	283	286	259	828	84	34	56	5		96
LSD 10%			55	30	42	64	10	4	23	4		2
P			0.65	0.00	0.38	0.01	0.67	0.96	0.42	.98		0.20

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
KORA (Fe.a)	DLFT	2	556	345	394	1417	98	39	98	3		99
HYKOR (Fe.l) (M)	DLFT	2	516	323	385	1355	98	38	97	3		98
FELINA (Fe.l) (M)	SSHZ	2	483	314	346	1257	96	38	97	2		95
VåEs 0304	Gram	1	506	263	328	1213	95	42	100	2		94
PAULITA (Fe.l) (M)	DLFT	2	485	354	234	1207	94	40	99	4		97
VÅes 0334	Gram	1	471	284	306	1178	100	40	100	2		100
KAROLINA (Fe.a)	BorP	2	460	299	287	1161	91	40	87	4		89
STELLA (M)	InnS	2	462	263	283	1125	96	42	98	2		95
VåEs 0306	Gram	2	444	255	289	1112	97	40	98	2		97
SWAJ (Fe.a)	SvWe	1	473	290	198	1079	100	45	99	4		94
FuRs 0463 (Fe.l)	Gram	1	448	271	200	1036	100	44	93	7		100
FURE (M)	Gram	2	409	232	239	994	92	41	93	3		82
FuRs 9812 (Fe.l)	Gram	1	380	273	221	991	97	38	100	7		100
VåEs 9801	Gram	1	333	319	172	941	79	35	59	3		64
NORILD (M)	Gram	2	322	249	211	884	78	37	81	4		69
VåEs 9901	Gram	2	335	241	186	860	88	39	92	4		70
LSD 10%			107	27	124	159	17	6	15	1		29
P			0.15	0.00	0.31	0.01	0.77	0.83	0.25	.02		0.71

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET
ENGÅR: 3

NB: Kun ett felt - Fureneset 06101 høstet 3. engår 2009

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
KORA (Fe.a)	DLFT	1	668	430	367	1465	99	46	99	5		99
HYKOR (Fe.l) (M)	DLFT	1	649	376	353	1378	99	47	99	2		99
KAROLINA (Fe.a)	BorP	1	525	371	332	1228	99	43	99	8		97
FELINA (Fe.l) (M)	SSHZ	1	528	346	318	1192	99	44	99	2		100
PAULITA (Fe.l) (M)	DLFT	1	544	334	242	1121	98	51	99	6		96
STELLA (M)	InnS	1	477	285	299	1063	98	45	97	4		94
VåEs 0306	Gram	1	459	287	297	1042	98	44	99	5		96
FURE (M)	Gram	1	420	270	263	953	96	44	99	6		89
VåEs 9901	Gram	1	317	322	235	873	94	36	87	8		85
NORILD (M)	Gram	1	265	269	234	768	93	35	77	6		77
LSD 10%			80	106	33	174	3	5	7		1	11
P			0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: FJELLBYGDENE
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT. * FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	VÅR DEK- NING	1.SLÅTT			S.SLÅTT	
			SLÅTT			SUM			% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
FuRs 0463 (Fe.l) Gram		2	595	537		1157	92	52	99	4		99	
FuRs 0028 (Fe.l) Gram		1	704	426		1141	95	62	100	2		100	
KORA (Fe.a) DLFT		2	533	535		1099	85	48	90	2		94	
GnEs 0501 Gram		1	617	446		1098	99	57	100	3		99	
FOX (Fe.l) (M) Gram		1	613	467		1097	97	56	100	5		100	
KAROLINA (Fe.a) BorP		2	524	528		1085	86	48	89	4		95	
FuRs 9812 (Fe.l) Gram		2	533	496		1059	89	51	97	5		98	
VåEs 0444 Gram		1	592	433		1050	98	57	100	2		100	
SWAJ (Fe.a) SvWe		2	508	512		1049	93	48	96	3		96	
VåEs 0448 Gram		1	567	453		1046	97	55	100	2		99	
VåEs 9801 Gram		2	595	410		1037	95	57	100	2		98	
PAULITA (Fe.l) M DLFT		3	336	656		1033	11	32	41	3		91	
GnEs 0402 Gram		1	566	430		1024	91	56	100	2		98	
VåEs 0441 Gram		1	542	450		1013	94	54	100	2		99	
VåEs 0304 Gram		2	563	398		994	91	57	99	3		96	
FURE (M) Gram		3	567	399		993	90	57	98	2		96	
STELLA (M) InnS		3	545	406		984	87	55	93	2		95	
HYKOR (Fe.l) (M) DLFT		3	450	500		982	78	45	81	2		91	
VåEs 9901 Gram		2	571	379		982	87	58	93	3		95	
NORILD (M) Gram		3	547	397		972	87	56	96	2		96	
VÅes 0334 Gram		2	483	433		954	88	51	95	2		96	
VåEs 0306 Gram		2	494	387		912	88	54	93	2		95	
FELINA (Fe.l) M SSHZ		3	407	475		912	70	44	71	2		84	
FOTJAN (Fe.l) DLFT		1	327	425		767	21	42	25	5		54	
LSD 10%			69	75		102	10	5	10	0		5	
P			0.00	0.00		0.08	0.00	0.00	0.00	.00		0.00	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: FJELLBYGDENE
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
KORA (Fe.a)	DLFT	2	516	459		1058	93	47	93	4		93
HYKOR (Fe.l) (M)	DLFT	2	487	457		1035	91	45	92	3		93
SWAJ (Fe.a)	SvWe	1	498	450		1021	94	46	94	2		92
KAROLINA (Fe.a)	BorP	2	504	431		1009	92	48	93	5		90
FELINA (Fe.l) (M)	SSHZ	2	462	415		953	90	47	90	3		88
VåEs 9801	Gram	1	509	340		901	90	54	93	2		88
VåEs 0304	Gram	1	514	320		889	91	55	95	2		87
VåEs 9901	Gram	2	473	341		876	89	53	94	5		90
VÅes 0334	Gram	1	459	336		854	91	51	93	2		93
FURE (M)	Gram	2	490	308		852	91	56	93	3		91
VåEs 0306	Gram	2	451	333		846	92	51	93	3		91
NORILD (M)	Gram	2	449	317		831	92	53	93	3		88
STELLA (M)	InnS	2	443	310		816	92	52	93	2		87
PAULITA (Fe.l) (M)	DLFT	2	207	484		770	2	24	6	2		74
FuRs 0463 (Fe.l)	Gram	1	344	325		758	76	46	84	8		99
FuRs 9812 (Fe.l)	Gram	1	302	327		724	74	43	86	8		100
LSD 10%			55	36		59	3	5	4	2		6
P			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	.01		0.02

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: FJELLBYGDENE
ENGÅR: 3

NB: Kun ett felt - Løken 06102 høstet 3. engår 2009

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
KORA (Fe.a)	DLFT	1	582	394		975	90	59	92	6		87
HYKOR (Fe.l) (M)	DLFT	1	543	376		920	90	59	93	5		91
KAROLINA (Fe.a)	BorP	1	538	377		915	89	59	90	7		88
FELINA (Fe.l) (M)	SSHZ	1	528	363		891	88	59	88	4		90
STELLA (M)	InnS	1	575	280		854	89	67	94	2		91
NORILD (M)	Gram	1	566	283		850	86	67	92	3		87
FURE (M)	Gram	1	564	271		834	87	68	95	3		88
VåEs 0306	Gram	1	537	277		813	90	66	93	3		88
VåEs 9901	Gram	1	536	247		783	84	68	93	3		89
PAULITA (Fe.l) (M)	DLFT	1	425	323		747	2	57	20	2		50
LSD 10%			41	28		55	3	3	5	1		6
P			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT			S.SLÅT		
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
VåEs 0444	Gram	1	763	286	349	1397	100	56	100	5		99	
VåEs 0448	Gram	1	753	276	342	1371	100	56	100	4		99	
GnEs 0501	Gram	1	758	269	328	1354	100	57	100	4		99	
KORA (Fe.a)	DLFT	2	627	352	359	1338	93	46	95	4	1	97	
SWAJ (Fe.a)	SvWe	2	602	350	378	1330	100	46	96	5	1	98	
VåEs 0441	Gram	1	711	275	323	1308	100	55	100	5		99	
VÅes 0334	Gram	2	652	292	324	1267	100	52	99	4	2	98	
FuRs 9812 (Fe.l)	Gram	2	607	345	313	1266	93	48	100	7	1	98	
HYKOR (Fe.l) (M)	DLFT	3	563	350	343	1255	93	44	89	4	1	96	
KAROLINA (Fe.a)	BorP	2	567	347	332	1246	92	45	95	6	1	97	
PAULITA (Fe.l) (M)	DLFT	3	562	395	283	1239	66	44	89	4	0	93	
VåEs 0304	Gram	2	680	261	289	1231	100	55	100	4	2	98	
GnEs 0402	Gram	1	700	240	287	1226	100	57	100	4		99	
FURE (M)	Gram	3	648	267	307	1221	98	53	99	5	3	98	
VåEs 9801	Gram	2	671	276	271	1217	100	55	100	4	2	98	
FELINA (Fe.l) (M)	SSHZ	3	553	330	331	1214	90	45	89	3	1	96	
VåEs 0306	Gram	2	590	272	340	1202	93	49	96	5	2	97	
STELLA (M)	InnS	3	621	261	314	1195	98	52	98	4	2	98	
NORILD (M)	Gram	3	620	275	298	1194	98	52	99	4	2	97	
FuRs 0463 (Fe.l)	Gram	2	553	325	273	1151	73	47	92	8	1	95	
VåEs 9901	Gram	2	503	317	290	1109	90	45	93	7	2	97	
FOX (Fe.l) (M)	Gram	1	439	368	294	1100	45	40	84	8		89	
FuRs 0028 (Fe.l)	Gram	1	534	319	195	1048	42	50	98	8		89	
FOTJAN (Fe.l)	DLFT	1	408	267	268	945	80	42	68	4		89	
LSD 10%			137	31	23	155	23	6	10	1	1	3	
P			0.53	0.00	0.00	0.43	0.21	0.11	0.17	.00	0.04	0.01	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
HYKOR (Fe.1) (M) DLFT		2	674	314	348	1336	97	51	97	3	1	97
KORA (Fe.a) DLFT		2	653	324	349	1326	97	50	97	5	0	97
FELINA (Fe.1) M) SSHZ		2	649	291	317	1257	96	52	97	4	0	97
SWAJ (Fe.a) SvWe		1	628	302	300	1230	97	52	97	4	0	95
VÅes 0334 Gram		1	628	265	325	1217	99	52	98	3	3	95
VÅEs 0306 Gram		2	663	250	297	1209	96	55	97	4	2	97
STELLA (M) InnS		2	636	245	288	1168	96	55	97	5	1	96
KAROLINA (Fe.a) BorP		2	592	282	279	1152	94	52	96	7	0	94
VÅEs 0304 Gram		1	676	197	237	1109	97	61	98	4	0	88
FURE (M) Gram		2	661	197	216	1074	95	62	97	5	4	91
FuRs 0463 (Fe.1) Gram		1	485	317	244	1045	65	47	96	8	0	93
PAULITA (Fe.1) M) DLFT		2	462	328	221	1010	48	46	88	4	0	88
NORILD (M) Gram		2	570	212	223	1005	91	57	95	5	1	86
VÅEs 9801 Gram		1	612	186	199	997	94	61	97	4	0	86
FuRs 9812 (Fe.1) Gram		1	417	296	247	959	52	43	96	9	2	95
VÅEs 9901 Gram		2	489	221	180	890	86	55	95	6	2	83
LSD 10%			81	40	41	81	24	5	7	2	2	4
P			0.01	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.90	.10	0.09	0.00

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
ENGÅR: 3

NB: Kun ett felt - Kvithamar 06100 høstet 3. engår 2009

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
KORA (Fe.a) DLFT		1	608	415	311	1334	99	46	95	4		99
HYKOR (Fe.1) (M) DLFT		1	627	396	307	1330	98	47	95	3		98
FELINA (Fe.1) M) SSHZ		1	600	406	294	1300	99	46	95	3		96
KAROLINA (Fe.a) BorP		1	563	398	257	1218	96	46	90	5		87
VÅEs 0306 Gram		1	529	310	235	1074	82	49	92	4		85
STELLA (M) InnS		1	541	267	203	1011	85	53	90	3		83
FURE (M) Gram		1	474	272	160	906	60	53	80	4		43
NORILD (M) Gram		1	399	284	169	852	47	47	55	4		40
PAULITA (Fe.1) M) DLFT		1	342	320	159	821	8	42	63	5		58
VÅEs 9901 Gram		1	266	299	142	706	23	38	45	4		47
LSD 10%			47	42	20	83	18	4	11		2	14
P			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.21	0.00

* REGISTRERING AV AVLING

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	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
PAULITA (Fe.l)M	DLFT	3	756	506		1262	73	60	92	5		93	
FuRs 0028 (Fe.l)	Gram	1	840	343		1183		70	91	6		68	
FuRs 0463 (Fe.l)	Gram	2	805	376		1181	92	68	87	6		89	
FOX (Fe.l) (M)	Gram	1	809	330		1139		70	93	4		98	
KAROLINA (Fe.a)	BorP	2	787	350		1137	97	69	95	4		89	
FuRs 9812 (Fe.l)	Gram	2	772	365		1136	93	67	84	5		90	
KORA (Fe.a)	DLFT	2	754	373		1127	93	67	88	4		87	
SWAJ (Fe.a)	SvWe	2	739	382		1121	94	65	74	4		89	
VåEs 9801	Gram	2	785	321		1105	93	70	86	4		92	
VåEs 0441	Gram	1	739	348		1087		67	88	4		92	
VåEs 0304	Gram	2	737	313		1050	94	70	88	5		87	
NORILD (M)	Gram	3	703	310		1013	95	69	86	4		88	
VåEs 9901	Gram	2	692	315		1008	96	68	92	4		87	
HYKOR (Fe.l) (M)	DLFT	3	664	344		1008	76	66	69	4		68	
VåEs 0444	Gram	1	698	295		993		71	91	4		98	
GnEs 0501	Gram	1	698	294		992		70	94	4		95	
FURE (M)	Gram	3	694	298		992	93	70	87	5		87	
VåEs 0448	Gram	1	666	319		986		68	88	5		100	
VåEs 0306	Gram	2	643	321		964	94	66	87	5		87	
VÅes 0334	Gram	2	634	327		961	93	65	88	4		87	
FELINA (Fe.l)M	SSHZ	3	619	326		945	76	66	54	4		58	
STELLA (M)	InnS	3	645	297		942	92	69	83	5		85	
GnEs 0402	Gram	1	626	289		916		69	64	5		57	
FOTJAN (Fe.l)	DLFT	1	528	294		822		66	64	4		23	
LSD 10%			74	45		90	17	3	16	1		16	
P			0.01	0.00		0.00	0.39	0.04	0.12	.15		0.01	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
KAROLINA (Fe.a) BorP		2	623	418		1040	60	98	6		99	
KORA (Fe.a) DLFT		2	577	418		995	58	98	5		99	
SWAJ (Fe.a) SvWe		1	542	418		960	57	89	5		92	
HYKOR (Fe.l) (M) DLFT		2	542	416		958	57	88	4		94	
VåEs 9901 Gram		2	590	315		905	65	97	5		98	
FURE (M) Gram		2	572	314		886	65	97	4		97	
NORILD (M) Gram		2	567	317		884	64	96	4		98	
FELINA (Fe.l) (M) SSHZ		2	515	367		881	59	76	4		87	
VåEs 0304 Gram		1	561	319		879	63	89	4		91	
VåEs 9801 Gram		1	586	288		874	66	89	4		92	
VÅes 0334 Gram		1	488	356		844	58	89	4		91	
VåEs 0306 Gram		2	508	310		818	62	96	4		99	
STELLA (M) InnS		2	513	301		815	63	95	5		97	
FuRs 0463 (Fe.l) Gram		1	469	322		790	59	86	7		92	
FuRs 9812 (Fe.l) Gram		1	387	393		779	50	88	7		92	
PAULITA (Fe.l) (M) DLFT		2	280	483		762	34	48	5		49	
<hr/>												
LSD 10%			112	32		110	11	39	1		40	
P			0.03	0.00		0.04	0.06	0.83	.02		0.89	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
ENGÅR: 3

NB: Kun ett felt - Holt 0699 høstet 3. engår 2009

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
KAROLINA (Fe.a) BorP		1	855	405		1260	68	87	8		87	
HYKOR (Fe.l) (M) DLFT		1	841	382		1223	69	78	3		82	
KORA (Fe.a) DLFT		1	802	378		1181	68	82	5		88	
FELINA (Fe.l) (M) SSHZ		1	793	317		1109	71	82	2		72	
VåEs 9901 Gram		1	828	280		1108	74	78	6		85	
STELLA (M) InnS		1	744	265		1009	73	80	3		80	
FURE (M) Gram		1	738	270		1008	73	82	3		85	
VåEs 0306 Gram		1	655	270		925	71	80	3		83	
NORILD (M) Gram		1	580	296		876	66	80	3		85	
PAULITA (Fe.l) (M) DLFT		1	586	190		776	75	5	4		5	
<hr/>												
LSD 10%			207	30		208	6	8	24	1	12	
P			0.28	0.00		0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	

* REGISTRERING AV AVLING

4.2.2 Regionvise sammendrag over felt innen engår

REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)

ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR SUM	VÅR DEK- NING	1.SLÅTT		S.SLÅTT		
			SLÅTT					% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
KORA (Fe.a)	DLFT	6	520	373	335	1227	94	41	92	5	1	98
PAULITA (Fe.l)M	DLFT	9	509	441	273	1223	83	41	94	4	0	97
HYKOR (Fe.l) (M)	DLFT	9	492	363	336	1191	95	40	91	4	1	98
SWAJ (Fe.a)	SvWe	6	503	369	314	1187	99	42	88	5	1	99
FuRs 9812 (Fe.l)	Gram	6	510	374	278	1162	96	43	100	6	1	99
VåEs 0444	Gram	3	555	310	289	1154	99	47	90	4		99
GnEs 0501	Gram	3	559	305	274	1139	99	48	94	4		99
FELINA (Fe.l)M	SSHZ	9	465	347	314	1126	93	41	86	4	1	98
KAROLINA (Fe.a)	BorP	6	467	352	292	1112	92	41	87	7	1	97
VÅes 0334	Gram	6	510	312	287	1109	97	45	88	4	2	99
VåEs 0441	Gram	3	534	293	273	1100	99	48	94	4		99
VåEs 0448	Gram	3	526	291	279	1096	99	47	95	4		99
FOX (Fe.l) (M)	Gram	3	461	351	278	1090	78	42	88	7		95
FuRs 0463 (Fe.l)	Gram	6	477	350	261	1088	89	43	98	6	1	98
VåEs 0304	Gram	6	534	283	264	1081	94	48	88	4	2	99
VåEs 0306	Gram	6	485	293	295	1073	95	44	87	5	2	98
FuRs 0028 (Fe.l)	Gram	3	506	339	211	1057	77	47	93	5		93
FURE (M)	Gram	9	500	290	264	1054	95	46	90	5	3	98
GnEs 0402	Gram	3	522	261	269	1051	97	49	94	3		99
NORILD (M)	Gram	9	477	306	264	1047	92	44	85	5	2	98
VåEs 9801	Gram	6	489	292	242	1023	93	47	87	5	2	98
STELLA (M)	InnS	9	462	282	270	1013	93	44	86	4	2	98
VåEs 9901	Gram	6	418	317	249	984	90	42	84	6	2	98
FOTJAN (Fe.l)	DLFT	3	370	307	278	956	89	38	74	4		95
LSD 10%			52	22	20	66	9	3	9	1	1	1
P			0.08	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.49	.00	0.04	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			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
KORA (Fe.a)	DLFT	6	614	356	383	1393	95	44	98	4	8	99	
HYKOR (Fe.l) (M)	DLFT	6	598	333	376	1351	93	44	98	4	6	98	
FELINA (Fe.l) (M)	SSHZ	6	561	324	333	1256	89	45	97	3	6	97	
KAROLINA (Fe.a)	BorP	6	554	319	302	1213	93	46	94	6	9	94	
SWAJ (Fe.a)	SvWe	3	561	320	267	1188	98	48	98	4	5	96	
VåEs 0306	Gram	6	572	254	287	1155	96	49	98	4	23	98	
VåEs 0334	Gram	3	549	267	291	1146	98	48	99	3	23	99	
VåEs 0304	Gram	3	594	228	264	1125	96	53	99	3	26	93	
STELLA (M)	InnS	6	557	246	269	1111	95	50	98	4	23	96	
PAULITA (Fe.l) (M)	DLFT	6	392	372	257	1064	48	36	94	4	17	95	
FURE (M)	Gram	6	560	222	232	1052	93	53	97	4	28	91	
FuRs 0463 (Fe.l)	Gram	3	431	319	243	1032	62	42	96	8	26	98	
NORILD (M)	Gram	6	487	244	239	1004	88	48	92	4	20	85	
VåEs 9801	Gram	3	518	241	193	991	89	52	85	4	26	83	
FuRs 9812 (Fe.l)	Gram	3	391	307	253	990	57	39	99	8	22	99	
VåEs 9901	Gram	6	439	242	208	922	90	48	95	6	26	84	
LSD 10%			67	26	40	77	15	5	6	1	18	8	
P			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	.00	0.60	0.04	

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

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT			S.SLÅT		
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
KORA (Fe.a)	DLFT	3	611	394	339	1231	95	51	97	5		99	
HYKOR (Fe.l) (M)	DLFT	3	601	353	330	1174	94	53	97	3		98	
FELINA (Fe.l) (M)	SSHZ	3	535	344	306	1083	92	51	97	3		98	
KAROLINA (Fe.a)	BorP	3	517	350	295	1063	95	50	95	6		92	
VåEs 0306	Gram	3	493	284	266	955	90	53	96	4		91	
STELLA (M)	InnS	3	491	259	251	918	88	55	95	3		89	
PAULITA (Fe.l) (M)	DLFT	3	360	350	200	844	37	42	85	5		77	
FURE (M)	Gram	3	457	239	212	837	78	56	92	4		66	
NORILD (M)	Gram	3	353	247	202	734	74	50	76	5		59	
VåEs 9901	Gram	3	333	263	188	721	67	48	76	6		66	
LSD 10%			103	44	28	126	24	10	13	2		20	
P			0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.67	0.04	.04		0.01	

* REGISTRERING AV AVLING

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

ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	DEK- NING	1.SLÅTT			S.SLÅT	
			SLÅTT			SUM			% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
FuRs 0463 (Fe.l) Gram		4	700	456		1169	93	60	93	5	7	94	
FuRs 0028 (Fe.l) Gram		2	772	385		1162	99	66	97	4		84	
PAULITA (Fe.l) M DLFT		6	546	581		1147	36	46	67	4	0	92	
FOX (Fe.l) (M) Gram		2	711	399		1118	100	63	98	5		100	
KORA (Fe.a) DLFT		4	643	454		1113	88	58	89	3	2	90	
KAROLINA (Fe.a) BorP		4	656	439		1111	91	59	92	4	2	92	
FuRs 9812 (Fe.l) Gram		4	652	430		1098	91	59	91	5	8	94	
SWAJ (Fe.a) SvWe		4	624	447		1085	94	57	85	4	8	92	
VåEs 9801 Gram		4	690	365		1071	95	64	93	3	11	95	
VåEs 0441 Gram		2	641	399		1050	97	61	95	3		95	
GnEs 0501 Gram		2	657	370		1045	100	64	99	3		97	
VåEs 0304 Gram		4	650	356		1022	92	63	93	4	10	91	
VåEs 0444 Gram		2	645	364		1021	100	64	97	3		99	
VåEs 0448 Gram		2	617	386		1016	100	61	96	4		100	
HYKOR (Fe.l) (M) DLFT		6	557	422		995	77	56	75	3	2	79	
VåEs 9901 Gram		4	631	347		995	90	63	92	4	22	91	
FURE (M) Gram		6	631	348		993	91	64	92	4	13	92	
NORILD (M) Gram		6	625	354		992	90	63	91	3	24	92	
GnEs 0402 Gram		2	596	360		970	95	63	83	4		77	
STELLA (M) InnS		6	595	352		963	89	62	88	4	8	90	
VÅes 0334 Gram		4	558	380		958	91	58	92	3	9	91	
VåEs 0306 Gram		4	568	354		938	90	60	90	4	17	91	
FELINA (Fe.l) M SSHZ		6	513	400		928	72	55	62	3	2	71	
FOTJAN (Fe.l) DLFT		2	427	359		795	25	54	45	5		38	
LSD 10%			61	40		64	12	4	12	1	19	8	
P			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	.09	0.43	0.00	

* 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.SLÅT		
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
KORA (Fe.a)	DLFT	4	547	438		1026	95	53	95	4	1	96	
KAROLINA(Fe.a)	BorP	4	563	424		1025	94	54	95	5	2	94	
HYKOR (Fe.l) (M)	DLFT	4	514	437		997	93	51	90	3	2	93	
SWAJ(Fe.a)	SvWe	2	520	434		991	94	51	92	3	1	92	
FELINA (Fe.l)M)	SSHZ	4	488	391		917	92	53	83	4	1	87	
VåEs 9901	Gram	4	531	328		890	92	59	95	5	2	94	
VåEs 9801	Gram	2	548	314		888	93	60	91	3	5	90	
VåEs 0304	Gram	2	537	319		884	93	59	92	3	2	89	
FURE (M)	Gram	4	531	311		869	93	60	95	3	3	94	
NORILD (M)	Gram	4	508	317		858	94	59	94	3	2	93	
VåEs 0334	Gram	2	473	346		849	93	54	91	3	4	92	
VåEs 0306	Gram	4	479	322		832	94	57	95	3	2	95	
STELLA (M)	InnS	4	478	306		815	93	58	94	4	2	92	
FuRs 0463(Fe.l)	Gram	2	406	323		774	60	52	85	7	1	95	
PAULITA(Fe.l)M)	DLFT	4	243	483		766	7	29	27	3	0	62	
FuRs 9812(Fe.l)	Gram	2	345	360		752	58	47	87	8	1	96	
LSD 10%			48	26		54	10	4	15	1	1	15	
P			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	.00	0.05	0.14	

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

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT			S.SLÅT		
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
KAROLINA(Fe.a)	BorP	2	696	391		1088		63	89	7		88	
KORA (Fe.a)	DLFT	2	692	386		1078		64	87	5		88	
HYKOR (Fe.l) (M)	DLFT	2	692	379		1071		64	86	4		87	
FELINA (Fe.l)M)	SSHZ	2	661	340		1000		65	85	3		81	
VåEs 9901	Gram	2	682	264		946		71	86	4		87	
STELLA (M)	InnS	2	659	272		932		70	87	3		85	
FURE (M)	Gram	2	651	270		921		71	88	3		87	
VåEs 0306	Gram	2	596	273		869		68	87	3		86	
NORILD (M)	Gram	2	573	290		863		66	86	3		86	
PAULITA(Fe.l)M)	DLFT	2	505	257		762		66	13	3		28	
LSD 10%			109	55		138		6	7	2		15	
P			0.12	0.00		0.03		0.11	0.00	.00		0.00	

* REGISTRERING AV AVLING

4.3 Engelsk (flerårig) raigras, hybrid raigras og raisvingel, anlegg 2005 - 2007

4.3.1 Distriktsvise sammendrag over felt innen engår

DISTRIKT: ØSTLANDET

ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT. * FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT			S.SLÅT		
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
PAULITA (Fe.1)M	DLFT	3	511	556	219	1287	55	40	100	4	99		
LIFEMA (Fe.1) 4n	EuGr	3	483	487	219	1189	63	41	99	4	98		
FENRE (hybr (M)	Gram	3	499	494	153	1146	64	44	100	5	98		
TOVE 4n (M)	DLFT	3	512	473	156	1141	74	45	99	6	99		
MALTA 4n	NdPz	2	515	464	159	1139	73	46	100	5	98		
NAPOLEON (M)	DLFT	3	531	445	141	1117	76	48	100	5	98		
LIMBOS 4n	EuGr	3	482	483	143	1108	71	44	99	7	98		
SVEA (M)	SvWe	3	488	454	123	1065	73	46	97	6	97		
CONDESA 4n (M)	AdSe	3	382	484	148	1014	75	38	96	8	99		
BARCELTIC 4n (M)	Bare	2	400	436	155	992	74	41	98	7	98		
LSD 10%			91	32	28	125	22	4	3	1	1		
P			0.55	0.00	0.00	0.26	0.99	0.03	0.87	.00	0.08		

* 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 SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
PAULITA (Fe.1)M	DLFT	3	376	390	235	1001	47	37	99	3	99		
LIFEMA (Fe.1) 4n	EuGr	3	394	369	236	999	51	39	99	3	99		
TOVE 4n (M)	DLFT	3	411	348	218	977	75	42	99	5	99		
MALTA 4n	NdPz	2	418	329	221	969	73	43	100	4	100		
LIMBOS 4n	EuGr	3	375	361	221	957	71	39	98	6	99		
BARCELTIC 4n (M)	Bare	2	377	346	229	951	74	39	98	7	99		
NAPOLEON (M)	DLFT	3	442	311	182	934	76	47	99	5	99		
FENRE (hybr (M)	Gram	3	352	356	225	933	65	37	96	5	99		
CONDESA 4n (M)	AdSe	3	299	357	218	874	68	34	97	7	99		
SVEA (M)	SvWe	3	385	281	168	835	73	46	97	6	98		
LSD 10%			101	21	55	136	27	6	4	1	1		
P			0.89	0.00	0.91	0.85	0.95	0.19	0.94	.00	0.11		

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: ØSTLANDET
ENGÅR: 3

NB: Kun ett felt - Apelsvoll 05106 høstet 3. engår 2008

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT			S.SLÅT		
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
LIFEMA Fe.1 4n	EuGr	1	377	547	197	1121	68	34	99	4		99	
TOVE 4n (M)	DLFT	1	345	512	166	1023	75	34	99	6		99	
NAPOLEON (M)	DLFT	1	316	489	149	954	68	33	99	5		99	
PAULITA Fe.1 M	DLFT	1	214	552	179	944	21	22	99	3		98	
LIMBOS 4n	EuGr	1	236	559	144	939	55	25	99	7		99	
FENRE (hybr (M)	Gram	1	236	513	145	894	28	26	98	6		99	
SVEA (M)	SvWe	1	245	493	138	875	58	28	98	5		98	
CONDESA 4n (M)	AdSe	1	185	534	152	871	38	21	99	8		98	
LSD 10%			82	82	19	108	38	7	1	1		1	
P			0.00	0.50	0.00	0.05	0.12	0.01	0.32	0.00		0.05	

DISTRIKT: VESTLANDET
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT			S.SLÅT		
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
PAULITA (Fe.1)M	DLFT	4	499	365	272	1194	97	41	95	3		98	
LIMBOS 4n	EuGr	4	448	347	288	1134	96	39	95	6		97	
FENRE (hybr (M)	Gram	4	485	339	251	1129	96	42	95	4		97	
LIFEMA (Fe.1) 4n	EuGr	4	472	334	255	1122	94	41	94	3		98	
NAPOLEON (M)	DLFT	4	489	332	237	1109	97	43	94	2		95	
CONDESA 4n (M)	AdSe	4	409	354	281	1105	93	37	92	8		97	
MALTA 4n	NdPz	2	459	339	251	1104	96	41	94	3		97	
BARCELTIC 4n (M)	Bare	2	442	322	267	1089	93	41	95	8		97	
TOVE 4n (M)	DLFT	4	488	309	233	1077	95	45	94	4		94	
SVEA (M)	SvWe	4	460	263	171	929	90	48	89	5		84	
LSD 10%			51	42	32	73	4	3	2	1		6	
P			0.24	0.09	0.00	0.00	0.46	0.00	0.07	0.00		0.03	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET
ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	DEK- NING	1.SLÅTT			S.SLÅT	
			SLÅTT			SUM			% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
PAULITA (Fe.l)M	DLFT	4	407	377	262	1045	93	40	98	2		93	
MALTA 4n	NdPz	2	383	351	262	996	95	39	96	3		93	
FENRE (hybr (M)	Gram	4	387	361	246	994	91	39	97	3		92	
LIMBOS 4n	EuGr	4	333	375	262	970	93	35	95	6		93	
BARCELTIC 4n (M)	Bare	2	291	401	274	966	92	31	96	9		95	
CONDESA 4n (M)	AdSe	4	283	405	275	963	92	30	93	9		92	
LIFEMA (Fe.l) 4n	EuGr	4	373	312	239	924	92	40	98	2		93	
TOVE 4n (M)	DLFT	4	365	324	215	904	91	41	95	4		83	
NAPOLEON (M)	DLFT	4	354	298	235	887	93	40	95	3		86	
SVEA (M)	SvWe	4	252	288	169	708	64	37	68	5		53	
LSD 10%			43	38	23	70	8	4	10	1		12	
P			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	.00		0.00	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET
ENGÅR: 3

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	DEK- NING	1.SLÅTT			S.SLÅT	
			SLÅTT			SUM			% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
PAULITA (Fe.l)M	DLFT	2	519	290	312	1120	91	47	96	2		91	
LIMBOS 4n	EuGr	2	472	326	313	1112	88	42	93	6		91	
FENRE (hybr (M)	Gram	2	473	306	286	1065	87	45	91	3		87	
CONDESA 4n (M)	AdSe	2	387	347	312	1046	89	37	88	9		86	
LIFEMA (Fe.l) 4n	EuGr	2	461	272	297	1030	88	45	93	2		91	
TOVE 4n (M)	DLFT	2	453	288	266	1007	84	45	84	3		78	
NAPOLEON (M)	DLFT	2	470	269	261	1000	88	47	89	2		84	
SVEA (M)	SvWe	2	339	246	205	790	49	43	49	6		41	
LSD 10%			53	38	36	88	8	4	10	2		11	
P			0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	.00		0.00	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
ENGÅR: 1

NB: Kun ett felt - Kvithamar 07109 høstet 1. engår 2008

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT		S.SLÅT			
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
LIMBOS 4n	EuGr	1	742	353	314	1409	96	53	100	10	7	95	
LIFEMA Fe.1 4n	EuGr	1	796	319	288	1403	97	57	100	15	3	95	
PAULITA Fe.1 M	DLFT	1	757	347	253	1356	93	56	100	33	3	93	
FENRE (hybr (M)	Gram	1	798	339	216	1353	93	59	100	33	5	93	
Malta 4n	NdPz	1	739	343	247	1330	97	55	100	40	5	95	
TOVE 4n (M)	DLFT	1	802	303	219	1323	95	61	100	53	5	92	
BARCELTIC 4n (MBare		1	647	342	297	1287	98	50	100	15	8	95	
CONDESA 4n (M)	AdSe	1	632	343	286	1261	93	50	100	0	8	95	
NAPOLEON (M)	DLFT	1	769	252	224	1244	95	62	98	53	4	95	
SVEA (M)	SvWe	1	798	211	127	1136	90	70	100	47	6	77	
LSD 10%			98	45	18	121	3	4	1	23	1	4	
P			0.05	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.47	0.01	0.00	0.00	

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
ENGÅR: 2

NB: Kun ett felt - Kvithamar 07109 høstet 2. engår 2009

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT		S.SLÅT			
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
LIMBOS 4n	EuGr	1	431	402	298	1131	55	38	98	7		95	
BARCELTIC 4n (M)	Bare	1	442	360	299	1101	63	40	99	8		94	
NAPOLEON (M)	DLFT	1	565	289	233	1088	70	52	99	4		92	
MALTA 4n	NdPz	1	494	322	265	1081	58	46	97	4		85	
LIFEMA Fe.1 4n	EuGr	1	418	349	282	1050	38	40	94	3		87	
PAULITA Fe.1 M	DLFT	1	379	372	274	1026	18	37	91	3		83	
FENRE (hybr (M)	Gram	1	410	368	232	1010	20	40	96	4		85	
CONDESA 4n (M)	AdSe	1	390	335	283	1009	58	39	99	8		97	
TOVE 4n (M)	DLFT	1	440	314	232	986	47	45	96	5		78	
SVEA (M)	SvWe	1	321	290	206	816	15	40	80	5		17	
LSD 10%			45	42	23	83	14	3	6	1		9	
P			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	

Ingen felt 3. engår i dette distriktet

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT			S.SLÅT		
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
NAPOLEON (M)	DLFT	2	593	457	163	1214	95	49	98	5	100		
MALTA 4n	NdPz	1	533	470	166	1169	98	45	98	5	100		
LIMBOS 4n	EuGr	2	504	498	150	1153	93	44	97	6	99		
TOVE 4n (M)	DLFT	2	537	464	149	1150	94	47	97	5	99		
CONDESA 4n (M)	AdSe	2	472	476	188	1135	93	41	96	7	99		
FENRE (hybr (M)	Gram	2	500	477	141	1117	93	45	98	5	99		
PAULITA (Fe.l) M	DLFT	2	446	499	166	1110	73	40	95	4	99		
LIFEMA (Fe.l) 4n	EuGr	2	465	442	195	1102	75	42	96	4	99		
BARCELTIC 4n (M)	Bare	1	494	435	157	1086	96	46	96	7	99		
SVEA (M)	SvWe	2	547	408	126	1082	92	51	97	5	99		
LSD 10%			75	69	63	100	14	5	2	1	1		
P			0.28	0.38	0.92	0.44	0.35	0.12	0.42	.08	0.89		

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
ENGÅR: 2

NB: Kun ett felt - Vågønes 07108 høstet 2. engår 2009

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT			S.SLÅT		
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
FENRE (hybr (M)	Gram	1	457	421	321	1197	17	38	93	4	4	99	
MALTA 4n	NdPz	1	459	354	288	1101	25	42	93	4	3	99	
SVEA (M)	SvWe	1	476	379	237	1093	30	44	96	4	10	99	
NAPOLEON (M)	DLFT	1	445	360	284	1089	25	41	95	4	3	99	
LIFEMA Fe.l 4n	EuGr	1	389	379	319	1086	22	35	91	3	4	99	
CONDESA 4n (M)	AdSe	1	351	393	317	1061	20	33	93	8	5	99	
TOVE 4n (M)	DLFT	1	438	312	302	1052	22	42	92	5	4	99	
BARCELTIC 4n (M)	Bare	1	334	407	298	1039	18	32	92	8	5	99	
PAULITA Fe.l M	DLFT	1	186	431	316	934	10	20	50	3	4	99	
LIMBOS 4n	EuGr	1	296	328	281	904	15	33	84	6	3	99	
LSD 10%			61	87	58	134	5	5	5	1	3		
P			0.00	0.35	0.36	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
ENGÅR: 3

NB: Kun ett felt - Vågønes 05103 høstet 3. engår 2008

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT			S.SLÅT		
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
FENRE (hybr (M)	Gram	1	344	78	112	534	32	65	79	5	92		
NAPOLEON (M)	DLFT	1	397	50	79	527	21	75	65	5	88		
SVEA (M)	SvWe	1	374	34	96	504	60	74	83	6	91		
LIFEMA Fe.1 4n	EuGr	1	391	53	57	501	10	77	67	4	87		
TOVE 4n (M)	DLFT	1	324	65	81	471	15	69	59	5	87		
CONDESA 4n (M)	AdSe	1	350	35	82	467	40	74	61	7	64		
LIMBOS 4n	EuGr	1	278	68	54	400	3	69	35	5	68		
PAULITA Fe.1 M	DLFT	1	316	45	24	385	2	82	10	4	44		
LSD 10%			87	28	35	80	24	12	34	1	22		
P			0.49	0.08	0.02	0.14	0.00	0.33	0.05	0.00	0.04		

4.3.2 Regionwise sammendrag over felt innen engår

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

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT			S.SLÅT		
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
PAULITA (Fe.1)M	DLFT	8	536	435	250	1249	81	42	97	4	98		
LIFEMA (Fe.1) 4n	EuGr	8	517	389	245	1182	83	43	97	4	98		
FENRE (hybr (M)	Gram	8	529	397	210	1163	84	45	97	4	97		
LIMBOS 4n	EuGr	8	497	399	237	1158	86	43	97	6	97		
MALTA 4n	NdPz	5	515	388	216	1147	88	44	97	4	97		
TOVE 4n (M)	DLFT	8	536	370	202	1132	87	47	96	5	95		
NAPOLEON (M)	DLFT	8	540	364	199	1129	89	47	97	4	96		
CONDESA 4n (M)	AdSe	8	427	401	232	1091	86	39	95	8	97		
BARCEL TIC 4n (M)	Bare	5	444	369	231	1073	87	41	97	8	97		
SVEA (M)	SvWe	8	513	328	147	1006	84	50	93	6	88		
LSD 10%			37	26	24	57	7	2	2	1	3		
P			0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	0.02	0.00	0.00		

* REGISTRERING AV AVLING

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

SORT	EIG- ER	ANT. * FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT			S.SLÅT		
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
PAULITA (Fe.1)M	DLFT	8	392	382	253	1026	66	38	98	3	26	94	
MALTA 4n	NdPz	5	413	336	246	995	83	42	98	4	26	94	
LIMBOS 4n	EuGr	8	361	373	251	985	80	37	96	6	13	96	
BARCELTIC 4n(M)	Bare	5	349	371	260	980	83	36	97	8	34	97	
FENRE (hybr(M)	Gram	8	377	360	236	973	73	39	96	4	31	94	
LIFEMA (Fe.1) 4n	EuGr	8	387	338	243	968	70	40	98	3	22	94	
TOVE 4n (M)	DLFT	8	392	332	218	942	79	42	97	5	26	89	
CONDESA 4n (M)	AdSe	8	303	378	255	936	79	33	95	8	26	95	
NAPOLEON (M)	DLFT	8	413	302	215	930	84	44	97	4	30	92	
SVEA (M)	SvWe	8	310	286	173	769	61	41	80	5	27	65	
LSD 10%			42	25	21	59	11	3	6	1	14	9	
P			0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	.00	0.47	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			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
PAULITA (Fe.1)M	DLFT	3	417	377	268	1062	68	38	97	3		93	
LIFEMA (Fe.1) 4n	EuGr	3	433	364	264	1061	81	41	95	3		94	
LIMBOS 4n	EuGr	3	393	404	257	1054	77	37	95	6		93	
TOVE 4n (M)	DLFT	3	417	363	232	1012	81	41	89	4		85	
FENRE (hybr(M)	Gram	3	394	375	239	1008	67	38	93	4		91	
CONDESA 4n (M)	AdSe	3	319	409	259	987	72	32	92	8		90	
NAPOLEON (M)	DLFT	3	419	343	224	985	81	43	92	3		89	
SVEA (M)	SvWe	3	308	328	182	818	52	38	66	6		60	
LSD 10%			62	37	31	89	19	4	10	1		11	
P			0.05	0.03	0.02	0.03	0.36	0.01	0.00	.00		0.01	

* 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.SLÅT		
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
NAPOLEON (M)	DLFT	2	593	457	163	1214	95	49	98	5		100	
MALTA 4n	NdPz	1	533	470	166	1169	98	45	98	5		100	
LIMBOS 4n	EuGr	2	504	498	150	1153	93	44	97	6		99	
TOVE 4n (M)	DLFT	2	537	464	149	1150	94	47	97	5		99	
CONDESA 4n (M)	AdSe	2	472	476	188	1135	93	41	96	7		99	
FENRE (hybr (M)	Gram	2	500	477	141	1117	93	45	98	5		99	
PAULITA (Fe.l) M	DLFT	2	446	499	166	1110	73	40	95	4		99	
LIFEMA (Fe.l) 4n	EuGr	2	465	442	195	1102	75	42	96	4		99	
BARCELTIC 4n (M)	Bare	1	494	435	157	1086	96	46	96	7		99	
SVEA (M)	SvWe	2	547	408	126	1082	92	51	97	5		99	
LSD 10%			75	69	63	100	14	5	2	1		1	
P			0.28	0.38	0.92	0.44	0.35	0.12	0.42	.08		0.89	

* REGISTRERING AV AVLING

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

NB: Kun ett felt - Vågønes 07108 høstet 2. engår 2009

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT			S.SLÅT		
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
FENRE (hybr (M)	Gram	1	457	421	321	1197	17	38	93	4	4	99	
MALTA 4n	NdPz	1	459	354	288	1101	25	42	93	4	3	99	
SVEA (M)	SvWe	1	476	379	237	1093	30	44	96	4	10	99	
NAPOLEON (M)	DLFT	1	445	360	284	1089	25	41	95	4	3	99	
LIFEMA Fe.l 4n	EuGr	1	389	379	319	1086	22	35	91	3	4	99	
CONDESA 4n (M)	AdSe	1	351	393	317	1061	20	33	93	8	5	99	
TOVE 4n (M)	DLFT	1	438	312	302	1052	22	42	92	5	4	99	
BARCELTIC 4n (M)	Bare	1	334	407	298	1039	18	32	92	8	5	99	
PAULITA Fe.l M	DLFT	1	186	431	316	934	10	20	50	3	4	99	
LIMBOS 4n	EuGr	1	296	328	281	904	15	33	84	6	3	99	
LSD 10%			61	87	58	134	5	5	5	1	3		
P			0.00	0.35	0.36	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		

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

NB: Kun ett felt - Vågønes 05103 høstet 3. engår 2008

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
FENRE (hybr (M)	Gram	1	344	78	112	534	32	65	79	5	92	
NAPOLEON (M)	DLFT	1	397	50	79	527	21	75	65	5	88	
SVEA (M)	SvWe	1	374	34	96	504	60	74	83	6	91	
LIFEMA Fe.1 4n	EuGr	1	391	53	57	501	10	77	67	4	87	
TOVE 4n (M)	DLFT	1	324	65	81	471	15	69	59	5	87	
CONDESA 4n (M)	AdSe	1	350	35	82	467	40	74	61	7	64	
LIMBOS 4n	EuGr	1	278	68	54	400	3	69	35	5	68	
PAULITA Fe.1 M	DLFT	1	316	45	24	385	2	82	10	4	44	
LSD 10%			87	28	35	80	24	12	34	1	22	
P			0.49	0.08	0.02	0.14	0.00	0.33	0.05	0.00	0.04	

4.4 Rødkløver, anlegg 2006 - 2008

4.4.1 Distriktsvise sammendrag over felt innen engår

DISTRIKT: ØSTLANDET

ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	DEK- NING	1.SLÅTT			S.SLÅT	
			SLÅTT			SUM			% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
REIPO, 4x (M)	Gram	2	468	262	248	978	97	48	99			99	
Lørk 0285 4x	Gram	1	429	288	242	958	93	44	99			99	
LASSE, 4x (M)	Gram	2	428	268	258	954	97	45	99			99	
Lørk 0389 2x	Gram	1	442	252	251	946	96	47	100			99	
Lørk 9742 4x	Gram	2	437	262	242	941	97	47	99			99	
Lørk 0397 4x	Gram	2	438	253	232	923	94	48	99			99	
BETTY, 4x (M)	SvWe	2	442	246	234	922	95	48	100			99	
LEA, 2x (M)	Gram	2	380	239	244	863	92	44	99			99	
NORDI, 2x (M)	Gram	1	385	227	239	852	88	45	99			99	
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	2	362	221	233	817	89	44	98			99	
LSD 10%			57	29	19	80	2	3	1			1	
P			0.17	0.07	0.04	0.07	0.00	0.26	0.80			0.36	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: ØSTLANDET

ENGÅR: 2

NB: Kun ett felt - Apelsvoll 06101 høstet 2. engår 2008

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	DEK- NING	1.SLÅTT			S.SLÅT	
			SLÅTT			SUM			% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
Lørk 9742 4x	Gram	1	357	420	60	837	89	43	99	7		98	
LASSE, 4x (M)	Gram	1	334	385	48	767	91	43	99	7		98	
BETTY, 4x (M)	SvWe	1	330	369	23	723	92	46	98	5		97	
Lørk 0397 4x	Gram	1	320	350	48	717	90	45	100	6		98	
REIPO, 4x (M)	Gram	1	303	368	35	706	87	43	99	6		98	
LEA, 2x (M)	Gram	1	321	333	52	706	88	45	99	6		98	
NORDI, 2x (M)	Gram	1	313	331	35	679	87	46	99	6		98	
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	1	291	327	34	652	87	44	98	7		96	
LSD 10%			70	60	11	126	8	3	1	1		1	
P			0.07	0.04	0.00	0.25	0.03	0.00	0.18	0.00		0.09	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: ØSTLANDET
ENGÅR: 3

NB: Kun ett felt - Apelsvoll 06101 høstet 3. engår 2009

SORT	EIG- ER	ANT. * FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT		S.SLÅT			
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
LøRk 9742 4x	Gram	1	283	205		488	70	58	67				
REIPO, 4x (M)	Gram	1	250	199		449	48	56	50				
BETTY, 4x (M)	SvWe	1	229	195		424	65	54	52				
LASSE, 4x (M)	Gram	1	226	190		416	33	55	40				
LEA, 2x (M)	Gram	1	217	188		404	45	54	50				
LøRk 0397 4x	Gram	1	207	174		381	52	54	47				
NORDI, 2x (M)	Gram	1	190	190		381	42	50	35				
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	1	195	183		378	27	52	33				
LSD 10%			45	21		59	12	5	19				
P			0.00	0.52		0.03	0.00	0.00	0.00				

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT. * FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT		S.SLÅT			
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
LøRk 0285 4x	Gram	1	615	246	195	1057	96	58	99	7	100		
REIPO, 4x (M)	Gram	2	602	204	240	1046	93	58	98	7	100		
LASSE, 4x (M)	Gram	2	563	222	230	1016	93	55	98	8	100		
LøRk 0397 4x	Gram	2	572	216	226	1014	93	57	98	8	100		
LøRk 9742 4x	Gram	2	573	206	227	1006	94	57	98	7	100		
LøRk 0389 2x	Gram	1	597	177	210	984	91	60	95	7	100		
BETTY, 4x (M)	SvWe	2	582	175	202	959	94	61	98	7	100		
NORDI, 2x (M)	Gram	1	554	176	198	928	94	60	98	7	100		
LEA, 2x (M)	Gram	2	540	189	183	913	95	59	98	7	100		
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	2	531	176	171	879	95	61	97	7	100		
LSD 10%			71	23	48	99	3	2	1	1			
P			0.63	0.01	0.36	0.26	0.64	0.01	0.06	.00			

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET
ENGÅR: 2

NB: Kun ett felt - Fureneset 0699 høstet 2. engår 2008

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅT		
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
REIPO, 4x (M)	Gram	1	620	186	227	1033	93	60	98	8	99	
NORDI, 2x (M)	Gram	1	571	184	258	1014	94	56	98	5	99	
LØRk 0397 4x	Gram	1	567	181	245	993	93	57	98	8	99	
LØRk 9742 4x	Gram	1	552	205	229	987	95	56	98	8	99	
BETTY, 4x (M)	SvWe	1	565	193	227	985	96	58	98	5	99	
LASSE, 4x (M)	Gram	1	512	213	259	984	94	52	98	8	99	
LEA, 2x (M)	Gram	1	604	167	195	966	96	63	98	7	99	
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	1	573	155	184	913	94	63	98	6	99	
LSD 10%			68	26	36	80	2	4	1	1	0	
P			0.10	0.00	0.02	0.48	0.19	0.00	0.22	0.00	0.48	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET
ENGÅR: 3

NB: Kun ett felt - Fureneset 0699 høstet 3. engår 2009

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅT		
			SLÅTT				DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
LASSE, 4x (M)	Gram	1	504	277	108	888	96	56	94	9	91	
LØRk 9742 4x	Gram	1	496	267	118	881	97	56	97	9	91	
REIPO, 4x (M)	Gram	1	493	252	126	871	96	57	96	7	93	
LØRk 0397 4x	Gram	1	448	272	119	839	95	53	94	9	92	
BETTY, 4x (M)	SvWe	1	497	230	97	824	98	60	93	9	83	
NORDI, 2x (M)	Gram	1	461	240	121	822	97	56	96	9	92	
LEA, 2x (M)	Gram	1	479	217	111	807	97	60	96	9	92	
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	1	475	196	116	786	96	61	95	9	92	
LSD 10%			90	32	30	61	3	8	4	2	4	
P			0.77	0.00	0.37	0.00	0.82	0.21	0.86	0.06	0.04	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: FJELLBYGDENE
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT			S.SLÅT		
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
REIPO, 4x (M)	Gram	2	446	411		858	45	51	78	5		92	
LØRk 0389 2x	Gram	1	386	404		790	44	48	73	5		93	
BETTY, 4x (M)	SvWe	2	392	378		770	45	51	81	4		95	
LØRk 9742 4x	Gram	2	399	367		766	45	51	70	5		90	
LASSE, 4x (M)	Gram	2	399	355		754	37	51	63	5		91	
LØRk 0285 4x	Gram	1	403	338		740	33	54	72	5		88	
LØRk 0397 4x	Gram	2	342	363		705	35	48	68	5		90	
LEA, 2x (M)	Gram	2	302	402		704	35	41	56	5		88	
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	2	331	368		699	31	48	60	5		84	
NORDI, 2x (M)	Gram	1	291	378		669	31	41	43	6		82	
LSD 10%			73	41		93	7	3	21	1		7	
P			0.12	0.01		0.03	0.05	0.01	0.11	.00		0.00	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: FJELLBYGDENE
ENGÅR: 2

NB: Kun ett felt - Løken 06100 høstet 2. engår 2008

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT			S.SLÅT		
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
BETTY, 4x (M)	SvWe	1	348	434		783	32	44	80			91	
REIPO, 4x (M)	Gram	1	254	436		691	18	37	43			77	
LØRk 9742 4x	Gram	1	290	385		675	27	43	60			85	
LASSE, 4x (M)	Gram	1	265	399		664	12	40	42			87	
LØRk 0397 4x	Gram	1	256	360		616	15	41	37			81	
LEA, 2x (M)	Gram	1	239	331		570	12	42	37			74	
NORDI, 2x (M)	Gram	1	227	315		542	11	42	27			63	
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	1	210	307		517	18	41	38			61	
LSD 10%			62	64		96	5	7	18			18	
P			0.00	0.00		0.00	0.00	0.07	0.00			0.00	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: FJELLBYGDENE
ENGÅR: 3

NB: Kun ett felt - Løken 06100 høstet 3. engår 2009

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT			S.SLÅT		
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
BETTY, 4x (M)	SvWe	508	152		660	53	77	92		2		83	
LØRk 9742 4x	Gram	443	153		596	43	74	88		4		75	
REIPO, 4x (M)	Gram	438	150		588	27	74	73		4		66	
LØRk 0397 4x	Gram	421	154		576	30	73	86		4		65	
LEA, 2x (M)	Gram	429	145		574	20	74	72		4		43	
LASSE, 4x (M)	Gram	412	134		547	22	76	76		3		62	
NORDI, 2x (M)	Gram	346	122		467	18	74	50		5		27	
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	339	115		455	20	75	69		3		27	
LSD 10%		81	29		93	9	5	16		1		20	
P		0.00	0.01		0.00	0.00	0.04	0.00		0.01		0.00	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT			S.SLÅT		
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
REIPO, 4x (M)	Gram	2	381	388	372	1142		33	97	6		99	
LØRk 0389 2x	Gram	1	391	376	368	1135		35	97	8		99	
LASSE, 4x (M)	Gram	2	335	387	369	1091		31	94	6		100	
LØRk 0285 4x	Gram	1	298	380	406	1084		27	90	5		99	
LØRk 0397 4x	Gram	2	346	360	371	1078		32	95	6		99	
BETTY, 4x (M)	SvWe	2	366	346	362	1075		34	97	5		99	
LØRk 9742 4x	Gram	2	332	383	347	1062		31	93	6		99	
LEA, 2x (M)	Gram	2	343	366	344	1053		33	94	7		100	
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	2	349	349	337	1035		34	96	7		99	
NORDI, 2x (M)	Gram	1	343	355	328	1027		34	95	7		99	
LSD 10%			48	62	26	104		3	4	2		0	
P			0.42	0.29	0.04	0.25		0.08	0.12	.28		0.01	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
ENGÅR: 2

NB: Kun ett felt - Kvithamar 0698 høstet 2. engår 2008

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT		S.SLÅT		
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
LøRk 9742 4x	Gram	1	322	285	425	1032	72	31	72	3	100	
BETTY, 4x (M)	SvWe	1	364	272	358	993	82	37	92	7	98	
LASSE, 4x (M)	Gram	1	296	268	380	944	72	31	93	4	100	
LøRk 0397 4x	Gram	1	308	249	370	927	78	33	90	4	100	
REIPO, 4x (M)	Gram	1	289	246	376	911	73	32	93	4	100	
LEA, 2x (M)	Gram	1	190	273	375	838	58	23	88	4	100	
NORDI, 2x (M)	Gram	1	165	242	343	751	40	22	78	5	100	
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	1	158	250	304	711	37	22	80	6	100	
LSD 10%			30	17	37	64	17	3	16	1	2	
P			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
ENGÅR: 3

NB: Kun ett felt - Kvithamar 0698 høstet 3. engår 2009

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT		S.SLÅT		
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
LøRk 9742 4x	Gram	1	204	459		662	31	48			83	
LEA, 2x (M)	Gram	1	205	418		622	33	38			60	
NORDI, 2x (M)	Gram	1	219	328		546	40	25			67	
LASSE, 4x (M)	Gram	1	162	384		546	30	33			70	
BETTY, 4x (M)	SvWe	1	196	343		539	36	32			57	
REIPO, 4x (M)	Gram	1	168	352		521	32	35			62	
LøRk 0397 4x	Gram	1	150	361		512	29	23			62	
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	1	219	245		464	47	23			43	
LSD 10%			33	48		64	5	14			16	
P			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00			0.00	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT			S.SLÅT		
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
REIPO, 4x (M)	Gram	2	600	403		1003	60	67	7		95		
Lørk 0397 4x	Gram	2	575	382		957	60	80	6		91		
Lørk 9742 4x	Gram	2	588	350		939	62	73	7		92		
BETTY, 4x (M)	SvWe	2	594	337		931	63	73	6		91		
LASSE, 4x (M)	Gram	2	541	375		916	59	68	7		91		
Lørk 0285 4x	Gram	1	476	360		835	58	57	7		82		
Lørk 0389 2x	Gram	1	505	328		832	61	52	7		92		
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	2	466	324		790	59	62	7		82		
NORDI, 2x (M)	Gram	1	410	357		767	52	68	8		91		
LEA, 2x (M)	Gram	2	417	324		741	56	55	8		82		
LSD 10%			108	61		129	5	9	1		10		
P			0.07	0.38		0.09	0.04	0.01	.07		0.53		

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
ENGÅR: 2

NB: Kun ett felt - Holt 0697 høstet 2. engår 2008

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT			S.SLÅT		
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
Lørk 0397 4x	Gram		295	329		624	47	95	4		99		
REIPO, 4x (M)	Gram		264	353		617	43	92	4		98		
LASSE, 4x (M)	Gram		283	333		616	46	92	4		98		
BETTY, 4x (M)	SvWe		292	293		584	49	90	2		98		
Lørk 9742 4x	Gram		253	315		568	44	88	3		97		
LEA, 2x (M)	Gram		220	318		539	40	83	5		94		
BJURSELE, 2x (M)	SvWe		207	297		504	40	85	5		97		
NORDI, 2x (M)	Gram		153	308		461	33	72	5		94		
LSD 10%			51	41		62	7	13	2		10		
P			0.00	0.36		0.00	0.00	0.00	0.12		0.00		

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
ENGÅR: 3

NB: Kun ett felt - Holt 0697 høstet 3. engår 2009

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT			S.SLÅT		
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
LØRk 0397 4x	Gram	1	443	343		786		56	88	8		90	
LASSE, 4x (M)	Gram	1	326	373		699		46	80	8		88	
REIPO, 4x (M)	Gram	1	315	372		687		44	72	9		77	
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	1	338	323		660		51	75	9		78	
LEA, 2x (M)	Gram	1	242	414		657		35	72	9		82	
NORDI, 2x (M)	Gram	1	259	374		633		40	57	9		75	
BETTY, 4x (M)	SvWe	1	254	349		604		36	93	6		75	
LØRk 9742 4x	Gram	1	201	388		589		31	73	8		78	
LSD 10%			189	71		198		19	23	1		14	
P			0.60	0.02		0.35		0.55	0.00	0.00		0.00	

* REGISTRERING AV AVLING

4.4.2 Regionvise sammendrag over felt innen engår

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

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT			S.SLÅT		
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
REIPO, 4x (M)	Gram	6	483	285	287	1055	96	46	98	7		99	
LØRk 0285 4x	Gram	3	447	305	281	1033	95	43	96	6		99	
LØRk 0389 2x	Gram	3	477	269	276	1022	94	47	97	7		99	
LASSE, 4x (M)	Gram	6	442	292	286	1020	95	44	97	7		99	
LØRk 0397 4x	Gram	6	452	276	276	1005	94	45	97	7		99	
LØRk 9742 4x	Gram	6	447	284	272	1003	96	45	97	7		99	
BETTY, 4x (M)	SvWe	6	464	255	266	985	95	48	98	6		99	
LEA, 2x (M)	Gram	6	421	265	257	943	94	45	97	7		99	
NORDI, 2x (M)	Gram	3	427	253	255	935	92	46	97	7		99	
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	6	414	249	247	910	93	46	97	6		99	
LSD 10%			28	17	17	41	3	2	2	1		0	
P			0.01	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.27	.00		0.00	

* REGISTRERING AV AVLING

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

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT			S.SLÅT		
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
Lørk 9742 4x	Gram	3	411	303	238	952	85	43	90	6		99	
BETTY, 4x (M)	SvWe	3	420	278	203	900	90	47	96	5		98	
LASSE, 4x (M)	Gram	3	380	288	229	898	86	42	97	6		99	
REIPO, 4x (M)	Gram	3	404	267	213	884	84	45	97	6		99	
Lørk 0397 4x	Gram	3	398	260	221	879	87	45	96	6		99	
LEA, 2x (M)	Gram	3	372	258	207	837	81	44	95	6		99	
NORDI, 2x (M)	Gram	3	350	252	212	815	74	41	92	5		99	
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	3	341	244	174	759	73	43	92	7		98	
LSD 10%			68	34	49	118	19	6	12	2		3	
P			0.01	0.00	0.49	0.05	0.13	0.01	0.45	.94		0.56	

* REGISTRERING AV AVLING

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

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT			S.SLÅT		
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
Lørk 9742 4x	Gram	3	328	310		677	84	48	71			87	
LASSE, 4x (M)	Gram	3	297	283		617	65	47	56			80	
REIPO, 4x (M)	Gram	3	304	268		614	72	48	60			77	
LEA, 2x (M)	Gram	3	300	274		611	71	49	61			76	
BETTY, 4x (M)	SvWe	3	307	256		596	81	50	59			70	
NORDI, 2x (M)	Gram	3	290	253		583	69	49	52			80	
Lørk 0397 4x	Gram	3	268	269		577	73	45	55			77	
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	3	296	208		543	61	53	50			68	
LSD 10%			40	87		92	23	9	13			26	
P			0.09	0.75		0.25	0.43	0.97	0.01			0.48	

* 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.SLÅT			
			SLÅTT			SUM	DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
REIPO, 4x (M)	Gram	4	523	407		930	56	55	72	6		94
LØRk 9742 4x	Gram	4	493	359		852	57	57	72	6		91
BETTY, 4x (M)	SvWe	4	493	358		851	58	57	77	5		93
LASSE, 4x (M)	Gram	4	470	365		835	53	55	65	6		91
LØRk 0397 4x	Gram	4	458	373		831	54	54	74	6		90
LØRk 0389 2x	Gram	2	446	366		811	58	54	63	6		92
LØRk 0285 4x	Gram	2	440	349		788	46	56	65	6		85
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	4	398	346		745	44	53	61	6		83
LEA, 2x (M)	Gram	4	360	363		723	45	49	55	6		85
NORDI, 2x (M)	Gram	2	350	368		718	41	47	55	7		87
LSD 10%			57	51		69	10	4	10	0		11
P			0.00	0.19		0.00	0.00	0.00	0.00	.00		0.06

* 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.SLÅT			
			SLÅTT			SUM	DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
BETTY, 4x (M)	SvWe	2	320	364		684		47	85			95
REIPO, 4x (M)	Gram	2	259	395		654		40	68			88
LASSE, 4x (M)	Gram	2	274	366		640		43	67			93
LØRk 9742 4x	Gram	2	272	350		621		44	74			91
LØRk 0397 4x	Gram	2	276	345		620		44	66			90
LEA, 2x (M)	Gram	2	230	325		555		41	60			84
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	2	209	302		511		41	62			79
NORDI, 2x (M)	Gram	2	190	312		501		38	49			79
LSD 10%			112	83		128		16	21			22
P			0.24	0.26		0.03		0.96	0.01			0.03

* REGISTRERING AV AVLING

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

ENGÅR: 3

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	1.SLÅTT			S.SLÅTT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
Lørk 0397 4x	Gram	2	432	249		681	65	87	6		78	
REIPO, 4x (M)	Gram	2	377	261		638	59	73	7		71	
BETTY, 4x (M)	SvWe	2	381	251		632	57	93	4		79	
LASSE, 4x (M)	Gram	2	369	254		623	61	78	6		75	
LEA, 2x (M)	Gram	2	335	280		615	55	72	7		63	
Lørk 9742 4x	Gram	2	322	270		593	53	81	6		77	
BJURSELE, 2x (M)	SvWe	2	339	219		558	63	72	6		53	
NORDI, 2x (M)	Gram	2	302	248		550	57	53	7		51	
LSD 10%			116	51		108	9	15	1		24	
P			0.28	0.06		0.03	0.29	0.00	.07		0.00	

* REGISTRERING AV AVLING

4.5 Italiensk (toårig) raigras, anlegg 2009

4.5.1 Distriktsvise sammendrag over felt

DISTRIKT: ØSTLANDET (kun ett felt - APELSVOLL)

SORT	EIG- ER	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR			1. SLÅTT		
		SLÅTT			SUM	SPI- RING	DEK- HAST	TID- LIG	LE- GDE	ST- RÅ	TØRR- STOFF
		1.	2.	3.							
LIPSOS 4n	EuGr	275	222	244	741	3		3		5	12.3
MONDORA 4n (M)	AdSe	295	211	230	735	4		3		20	12.6
MACHO 4n (M)	EuGr	267	206	242	716	3		3		6	12.3
BARPLUTO (M) 4n	Bare	274	201	240	716	4		3		2	12.3
DORIKE 4n	EuGr	273	207	232	712	3		3		15	12.7
FABIO 4n (M)	EuGr	256	224	222	702	5		3		2	12.0
SKIPPY 2n	SSHZ	239	190	215	644	5		3		5	12.3
MAJESTY 2n	EuGr	249	166	202	617	4		3		12	12.1
LSD 10%		20	35	20	61	1				3	0.7
P		0.01	0.19	0.03	0.03	0.01				0.00	0.70

DISTRIKT: VESTLANDET (kun ett felt - SÆRHEIM)

SORT	EIG- ER	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR			1. SLÅTT		
		SLÅTT			SUM	SPI- RING	DEK- HAST	TID- LIG	LE- GDE	ST- RÅ	TØRR- STOFF
		1.	2.	3.							
MACHO 4n (M)	EuGr	360	210	199	875	4					16.2
FABIO 4n (M)	EuGr	345	197	197	850	3					15.7
MONDORA 4n (M)	AdSe	349	182	205	834	3					16.9
LIPSOS 4n	EuGr	319	193	207	822	3					16.5
DORIKE 4n	EuGr	324	184	195	804	3					16.2
SKIPPY 2n	SSHZ	325	202	177	804	5					15.9
BARPLUTO (M) 4n	Bare	323	191	184	796	3					16.5
MAJESTY 2n	EuGr	322	187	157	758	2					17.0
LSD 10%		27	28	12	42	1					0.9
P		0.13	0.67	0.00	0.01	0.06					0.29

DISTRIKT: FJELLBYGDENE (kun ett felt - LØKEN)

SORT	EIG- ER	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR			1.SLÅTT		
		SLÅTT			SUM	SPI- RING	DEK- HAST	TID- LIG	LE- GDE	ST- RÅ	TØRR- STOFF
		1.	2.	3.							
MACHO 4n (M)	EuGr	192	261	409	862	3	3	5		1	13.9
MAJESTY 2n	EuGr	195	255	403	853	3	3	5		1	15.6
MONDORA 4n (M)	AdSe	192	233	423	847	4	4	4		5	14.0
LIPSOS 4n	EuGr	186	236	423	845	3	4	5		0	13.9
FABIO 4n (M)	EuGr	171	244	419	834	4	5	6		0	13.9
BARPLUTO (M) 4n	Bare	186	232	399	816	3	4	6		0	13.8
SKIPPY 2n	SSHZ	163	240	401	805	4	4	6		0	15.2
DORIKE 4n	EuGr	167	225	408	801	4	5	4		2	14.4
LSD 10%		20	26	26	50	1	1	0		1	1.2
P		0.07	0.31	0.56	0.30	0.02	0.00	0.00		0.00	0.11

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND (kun ett felt - KVITHAMAR)

SORT	EIG- ER	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR			1.SLÅTT		
		SLÅTT			SUM	SPI- RING	DEK- HAST	TID- LIG	LE- GDE	ST- RÅ	TØRR- STOFF
		1.	2.	3.							
LIPSOS 4n	EuGr	201	279	193	947	3		7		0	14.7
FABIO 4n (M)	EuGr	163	282	198	905	6		8		0	15.9
DORIKE 4n	EuGr	189	292	177	898	4		4		8	15.4
MONDORA 4n (M)	AdSe	205	297	172	897	4		4		8	14.5
MACHO 4n (M)	EuGr	193	240	196	891	4		7		0	14.8
BARPLUTO (M) 4n	Bare	172	266	179	870	4		6		3	15.5
MAJESTY 2n	EuGr	188	266	163	849	4		4		5	16.4
SKIPPY 2n	SSHZ	135	274	173	817	5		7		2	16.4
LSD 10%		19	22	12	48	1		1		4	0.9
P		0.00	0.01	0.00	0.01	0.02		0.00		0.00	0.01

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK (kun ett felt - Vågønes)

SORT	EIG- ER	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR			1. SLÅTT		
		SLÅTT			SUM	SPI- RING	DEK- HAST	TID- LIG	LE- GDE	ST- RÅ	TØRR- STOFF
		1.	2.	3.							
MONDORA 4n (M)	AdSe	264	282	228	774	5		3	20	17.5	
FABIO 4n (M)	EuGr	257	276	232	765	5		5	5	18.1	
LIPSOS 4n	EuGr	235	283	228	746	5		5	12	17.1	
MACHO 4n (M)	EuGr	243	275	226	744	5		5	10	17.7	
BARPLUTO (M) 4n	Bare	214	267	232	714	4		7	7	17.5	
DORIKE 4n	EuGr	234	261	212	707	5		4	12	18.1	
MAJESTY 2n	EuGr	241	257	200	698	6		4	15	19.4	
SKIPPY 2n	SSHZ	221	244	221	687	5		6	8	18.7	
LSD 10%		36	19	20	57	1		2	5	1.8	
P		0.31	0.03	0.16	0.13	0.07		0.08	0.00	0.40	

4.5.2 Regionvise sammendrag over felt

REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR			1. SLÅTT		
			SLÅTT			SUM	SPI- RING	DEK- HAST	TID- LIG	LE- GDE	ST- RÅ	TØRR- STOFF
			1.	2.	3.							
LIPSOS 4n	EuGr	3	265	231	215	837	3		5	2	14.5	
MACHO 4n (M)	EuGr	3	273	219	213	827	4		5	3	14.4	
MONDORA 4n (M)	AdSe	3	283	230	202	822	3		4	14	14.7	
FABIO 4n (M)	EuGr	3	255	234	206	819	4		5	1	14.5	
DORIKE 4n	EuGr	3	262	228	201	804	3		3	12	14.8	
BARPLUTO (M) 4n	Bare	3	257	220	201	794	4		4	3	14.8	
SKIPPY 2n	SSHZ	3	233	222	188	755	5		5	3	14.9	
MAJESTY 2n	EuGr	3	253	206	174	741	4		3	8	15.2	
LSD 10%			21	23	12	34	1		2	5	0.8	
P			0.03	0.50	0.00	0.00	0.02		0.50	0.01	0.81	

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

		KG TØRRSTOFF PR DA						VÅR		1.SLÅTT		
SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	SLÅTT			SUM	SPI- RING	DEK- HAST	TID- LIG	LE- GDE	ST- RÅ	TØRR- STOFF
			1.	2.	3.							
MONDORA 4n (M)	AdSe	2	228	257	325	810	4		4		13	15.8
MACHO 4n (M)	EuGr	2	218	268	318	803	4		5		6	15.8
FABIO 4n (M)	EuGr	2	214	260	326	800	5		5		3	16.0
LIPSOS 4n	EuGr	2	211	260	325	795	4		5		6	15.5
MAJESTY 2n	EuGr	2	218	256	302	776	4		5		8	17.5
BARPLUTO (M) 4n	Bare	2	200	249	316	765	4		7		3	15.6
DORIKE 4n	EuGr	2	201	243	310	754	5		4		7	16.3
SKIPPY 2n	SSHZ	2	192	242	311	746	5		6		4	17.0
LSD 10%			24	25	15	37	1		1		5	0.4
P			0.25	0.52	0.14	0.08	0.67		0.00		0.06	0.00

4.6 Westervoldsk (ettårig) raigras, anlegg 2008 og 2009

4.6.1 Distriktsvise sammendrag over felt

DISTRIKT: ØSTLANDET

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA					VÅR			1. SLÅTT	
			SLÅTT			SUM	SPI- RING	DEK- HAST	TID- LIG	LE- GDE	ST- RÅ	TØRR- STOFF
			1.	2.	3.							
SW SWALE 4n	SvWe	2	341	292	296	929	4		4		70	19.5
BARTIGRA (M) 4n	Bare	2	345	281	282	907	3		4		67	19.1
CAREMO 4n (M)	MomI	2	338	269	295	902	4		4		64	19.9
LABELLE 4n (M)	DLFT	2	333	254	281	868	4		4		66	19.0
BARSPPECTRA4n (M)	Bare	2	332	272	250	854	4		4		64	18.6
LSD 10%			45	34	25	72	1		0		8	1.8
P			0.95	0.44	0.08	0.43	0.32		0.50		0.72	0.70

DISTRIKT: VESTLANDET

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA					VÅR			1. SLÅTT	
			SLÅTT			SUM	SPI- RING	DEK- HAST	TID- LIG	LE- GDE	ST- RÅ	TØRR- STOFF
			1.	2.	3.							
BARTIGRA (M) 4n	Bare	2	404	204	181	873	4	4	3			15.0
SW SWALE 4n	SvWe	2	380	207	190	865	4	5	6			14.3
BARSPPECTRA4n (M)	Bare	2	402	217	170	863	3	3	2			14.1
CAREMO 4n (M)	MomI	2	383	188	184	842	4	4	3			14.8
LABELLE 4n (M)	DLFT	2	373	188	153	784	6	5	4			14.5
LSD 10%			44	32	26	57	2	2	2			0.8
P			0.67	0.51	0.23	0.16	0.17	0.22	0.10			0.36

DISTRIKT: FJELLBYGDENE

		KG TØRRSTOFF PR DA						VÅR		1.SLÅTT		
SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	SLÅTT			SUM	SPI- RING	DEK- HAST	TID- LIG	LE- GDE	ST- RÅ	TØRR- STOFF
			1.	2.	3.							
SW SWALE 4n	SvWe	2	234	316	328	879	3	4			51	17.0
BARTIGRA (M) 4n	Bare	2	255	281	296	833	3	3			54	17.3
BARSPECTRA4n (M)	Bare	2	233	270	296	800	3	3			49	17.2
CAREMO 4n (M)	MomI	2	225	248	320	793	3	5			53	18.0
LABELLE 4n (M)	DLFT	2	206	246	289	740	4	5			50	17.4
LSD 10%			47	20	13	51	2	1			11	1.7
P			0.46	0.01	0.01	0.03	0.43	0.12			0.89	0.72

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND

		KG TØRRSTOFF PR DA						VÅR		1.SLÅTT		
SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	SLÅTT			SUM	SPI- RING	DEK- HAST	TID- LIG	LE- GDE	ST- RÅ	TØRR- STOFF
			1.	2.	3.							
BARTIGRA (M) 4n	Bare	2	292	239	213	922	4		4		70	14.3
SW SWALE 4n	SvWe	2	229	243	225	915	6		8		58	15.4
CAREMO 4n (M)	MomI	2	261	241	218	910	5		5		72	14.6
BARSPECTRA4n (M)	Bare	2	292	225	203	875	5		5		70	14.2
LABELLE 4n (M)	DLFT	2	228	222	194	839	8		3		72	14.2
LSD 10%			63	10	17	76	2		1		8	1.2
P			0.22	0.03	0.11	0.35	0.03		0.01		0.07	0.40

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK

		KG TØRRSTOFF PR DA						VÅR		1.SLÅTT		
SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	SLÅTT			SUM	SPI- RING	DEK- HAST	TID- LIG	LE- GDE	ST- RÅ	TØRR- STOFF
			1.	2.	3.							
BARTIGRA (M) 4n	Bare	2	417	318		850	5		4		43	15.4
BARSPECTRA4n (M)	Bare	2	414	299		831	5		4		45	15.7
CAREMO 4n (M)	MomI	2	382	310		801	5		4		40	14.5
SW SWALE 4n	SvWe	2	381	296		781	5		4		38	15.9
LABELLE 4n (M)	DLFT	2	371	298		770	5		5		40	14.9
LSD 10%			17	33		38	3		2		8	1.1
P			0.01	0.71		0.04	0.99		0.91		0.48	0.21

4.6.2 Regionvise sammendrag over felt

REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)

		KG TØRRSTOFF PR DA						VÅR			1. SLÅTT	
SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	SLÅTT			SUM	SPI- RING	DEK- HAST	TID- LIG	LE- GDE	ST- RÅ	TØRR- STOFF
			1.	2.	3.							
SW SWALE 4n	SvWe	6	317	247	237	903	5	5	6		69	16.4
BARTIGRA (M) 4n	Bare	6	347	241	225	901	4	4	4		72	16.2
CAREMO 4n (M)	MomI	6	327	233	232	885	4	4	4		72	16.4
BARSPECTRA4n (M)	Bare	6	342	238	208	864	4	3	4		72	15.6
LABELLE 4n (M)	DLFT	6	311	221	209	830	6	5	4		73	15.9
LSD 10%			24	13	12	30	1	1	1		5	0.6
P			0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.19	0.01		0.76	0.19

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

		KG TØRRSTOFF PR DA						VÅR			1. SLÅTT	
SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	SLÅTT			SUM	SPI- RING	DEK- HAST	TID- LIG	LE- GDE	ST- RÅ	TØRR- STOFF
			1.	2.	3.							
BARTIGRA (M) 4n	Bare	4	336	300	274	841	4	3	3		49	16.4
SW SWALE 4n	SvWe	4	308	306	288	830	4	4	3		44	16.5
BARSPECTRA4n (M)	Bare	4	324	285	275	815	4	3	3		47	16.5
CAREMO 4n (M)	MomI	4	303	279	287	797	4	5	3		47	16.2
LABELLE 4n (M)	DLFT	4	288	272	260	755	4	6	4		45	16.2
LSD 10%			20	25	21	42	2	1	1		5	0.9
P			0.01	0.20	0.23	0.03	0.97	0.00	0.93		0.74	0.69

5. 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
Fôrenheter (FeM) -	Milk Fodder units
Forsøkssted -	Trial site / locations
Fôrvækster -	Fodder crops / forage grasses
Frøstengler -	Generative tillers
Få -	Few
Gjennomsnitt -	Mean / Average
Gjødsling -	Fertilization
God -	Good
Godkjente sorter -	Approved varieties for the National List
Grønnfôrvækster -	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
Prøvsperiode -	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 Tøndelag)
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

6. Translations of table-heading

Table for yields in perennial foddercrops, page 11-58

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						

* REGISTRERING AV AVLING

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

* Registration of grass yield

Table for yields in annual foddercrops, page 59-65

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR				1.SLÅTT	
			SLÅTT				SPIR- ING	DEK- HAST	TID- LIG	LE- GD E	ST- RÅ	TØRR- STOFF
			1.	2.	3.	SUM						

Variety	Own- er	*Num- ber of trials	Kg dry matter per 0.1				Spring				1.Cut	
			ha				Ger- mina- tion	* Est.	Grade	Lo- dge	Flowe- ring heads	% Dry matter
			Cutting					of pl.	of			
			1.	2.	3.	Total	cover	earliness				

* Establishment of plant cover