

Bioforsk Rapport

Bioforsk Report

Vol. 4 Nr. 25 2009

Resultater av offisiell verdiprøving i fôrvekster 2008

A. Sorter som er ferdig testet

Results from the official variety testing in fodder crops 2008

A. Varieties that have completed the testing program

Bjørn Molteberg & Frank Enger

Bioforsk Øst Apelsvoll

www.bioforsk.no



Tittel/Title:

Resultater av offisiell verdiprøving i fôrvekster 2008.
A. Sorter som er ferdig testet

Forfatter(e)/Author(s):

Bjørn Molteberg og Frank Enger

<i>Dato/Date:</i> 01.02.2009	<i>Tilgjengelighet/Availability:</i> Åpen / Open	<i>Prosjekt nr./Project No.:</i> 1210060	<i>Saksnr./Archive No.:</i>
<i>Rapport nr./Report No.:</i> 25/2009	<i>ISBN-nr./ISBN-no:</i> ISBN 978-82-17-00474-5	<i>Antall sider/Number of pages:</i> 87	<i>Antall vedlegg/Number of appendices:</i>

<i>Oppdragsgiver/Employer:</i> Mattilsynet (The Norwegian Food Safety Authority)	<i>Kontaktperson/Contact person:</i> Haakon Sønju
--------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

<i>Stikkord/Keywords:</i> gras, fôrvekster, sortsprøving, timotei, raisvingel, raigras, strandrør, engrapp forage grass, timothy, festulium, ryegrass, reed canary grass, kentucky bluegrass	<i>Fagområde/Field of work:</i> Verdiprøving Official variety testing
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

Sammendrag:

I 2008 var det sorter innen artene timotei, engelsk (flerårig) raigras/hybrid raigras, raisvingel, strandrør, engrapp og italiensk (toårig) raigras som var ferdig testet. I alt 22 sorter var ferdig testet og av disse er 10 anbefalt godkjent; 2 timotei, 3 raigras, 4 strandrør og 1 italiensk raigras.

Summary:

A total of 22 varieties within six species (timothy, perennial ryegrass, festulium, reed canary grass, kentucky bluegrass and italian ryegrass) had completed the testing in 2008, of which 10 were recommended for approval (2 timothy, 3 perennial ryegrass, 4 reed canary grass and 1 italian ryegrass).

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

Godkjent / Approved

Mauritz Åssveen

Prosjektleder / Project leader

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 og gir råd om anbefaling for sortsgodkjenning av sorter som er ferdig prøvd i 2008. Resultater fra sorter som er i prøving, men enda ikke ferdig prøvd er presentert i egen rapport, Bioforsk Rapport Vol.4 (26) 2009.

Innhold

1.	Sammendrag / Summary	4
1.1	Sammendrag	4
1.2	Summary.....	4
2.	Opplysninger om verdiprøvingen.....	5
3.	Lister over sorter ferdigprøvd i 2008.....	7
4.	Anbefaling om sortsgodkjenning	9
4.1	Timotei.....	10
4.2	Engelsk (flerårig) raigras, hybrid raigras og raisvingel	16
4.3	Strandrør	23
4.4	Engrapp	25
4.5	Italiensk raigras	27
5.	Resultater	29
5.1	Timotei, anlegg 2004 og 2005.....	29
5.1.1	Distriktsvise sammendrag over felt innen engår	29
5.1.2	Regionvise sammendrag over felt innen engår	37
5.1.3	Distriktsvise sammendrag over felt i middel for alle engår	40
5.1.4	Regionvise sammendrag over felt i middel for alle engår	42
5.2	Engelsk (flerårig) raigras, hybrid raigras og raisvingel, anlegg 2004 og 2005	44
5.2.1	Distriktsvise sammendrag over felt innen engår	44
5.2.2	Regionvise sammendrag over felt innen engår	51
5.2.3	Distriktsvise sammendrag over felt i middel for alle engår	54
5.2.4	Regionvise sammendrag over felt i middel for alle engår	56
5.3	Strandrør, anlegg 2002 og 2005	57
5.3.1	Distriktsvise sammendrag over felt innen engår	57
5.3.2	Regionvise sammendrag over felt innen engår	62
5.3.3	Distriktsvise sammendrag over felt i middel for alle engår	65
5.3.4	Regionvise sammendrag over felt i middel for alle engår	67
5.4	Engrapp, anlegg 2003 og 2005	68
5.4.1	Distriktsvise sammendrag over felt innen engår	68
5.4.2	Regionvise sammendrag over felt innen engår	73
5.4.3	Distriktsvise sammendrag over felt i middel for alle engår	76
5.4.4	Regionvise sammendrag over felt i middel for alle engår	78
5.5	Italiensk raigras, anlegg 2006, 2007 og 2008.....	79
5.5.1	Distriktsvise sammendrag over felt	79
5.5.2	Regionvise sammendrag over felt.....	81
6.	Kvalitetsanalyser.....	82
6.1	Timotei, anlegg 2004 og 2005.....	82
6.2	Engelsk (flerårig) raigras, hybrid raigras og raisvingel, anlegg 2004 og 2005	82
6.3	Strandrør, anlegg 2002 og 2005	83
6.4	Engrapp, anlegg 2003 og 2005	83
6.5	Italiensk raigras, anlegg 2006, 2007 og 2008.....	83
7.	Translations of used terms.....	84
8.	Translations of table-heading	87

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 2008 var det sorter innen artene timotei, engelsk (flerårig) raigras/hybrid raigras, raisvingel, strandrør, engrapp og italiensk (toårig) raigras som var ferdig testet. I alt 22 sorter var ferdig testet og av disse er 10 anbefalt godkjent; 2 timotei, 3 raigras, 4 strandrør og 1 italiensk raigras.

1.2 Summary

Bioforsk Øst Apelsvoll (The Bioforsk Arable Crops Division) 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 22 varieties within six species had completed the testing in 2008, of which 10 were recommended for approval (2 timothy, 3 perennial ryegrass, 4 reed canary grass and 1 italian ryegrass).

2. Opplysninger om verdiprøvingen

Verdiprøving av fôrvekster er en forvaltningsoppgave som Bioforsk Øst 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 5) er bare sorter som **er ferdig prøvd, tatt med. Målesortene (referansesortene) er merket med (M).**

I 2008 var det sorter innen artene timotei, engelsk (flerårig) raigras, raisvingel, strandrør, engrapp og italiensk raigras som var ferdig testet. I timotei, flerårig (engelsk) raigras og raisvingel ble forsøkene anlagt 2004 og 2005. Strandrør ble anlagt i 2002 og 2005, engrapp i 2003 og 2005, mens italiensk (toårig) raigras ble anlagt i 2006, 2007 og 2008.

Det kan være store forskjeller mellom sorter i ulike deler av landet og i ulike høsteår. Resultatene for de flerårige artene blir derfor presentert i fire 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.
3. Resultater for hvert av de fem distriktene i snitt for alle engår.
4. Resultater for regionene Sør-Norge (- fjellbygdene) og Nord-Norge (+ fjellbygdene) i snitt for alle 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. Blad sykdom er med bare når det er registrert angrep. Sykdomstallene i tabellen er summen av mjøldogg, rust og bladflekksykdommer.

All datainnlesing og resultatberegning foretas 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 tabellene som viser resultater i snitt for alle engåra stemmer ikke alltid LSD og P-verdien overens. P-verdien kan vise at det er sikre forskjeller mellom sortene, uten at dette vises på LSD-verdien. Dette har sammenheng med at det ligger flere sorter bak statistikken enn det som er vist i tabellen. Tabellen viser bare de sortene som er ferdig testet.

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).

NDF er et mål på innhold av cellevegger (fiber) i plantene. Forkortelsen NDF står for nøytral løselig fiber (Neutral Detergent Fiber). Høye verdier kan være begrensende for fôropptaket og lave verdier gir lavere fôrverdi. Det ideelle fiberbehovet til en høytytende ku er 32-40 % NDF av total tørrstoffrasjon (inkludert kraftfôr). Gras har 40-70 % NDF, kløver 20-40 % og korn 10-30 %. (H. Volden, Institutt for husdyr- og akvakulturvitenskap, UMB).

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 engrfôrblanding i praksis kan bestå av en blanding av flere sorter innen samme art og mellom arter.

3. Lister over sorter ferdigprøvd i 2008

Timotei (*Phleum pratense*)

Søknads nr.	Sort	Anleggsår 2004	Anleggsår 2005
Referanse	Grindstad (m)	X	X
Referanse	Vega (m)	X	X
Referanse	Engmo (m)	X	X
Referanse	Noreng (m)	X	X
718	LøTi 9825	X	X
723	LøTi 9826	X	X
721	LøTi 0034	X	X
720	LøTi 0151	X	X
722	LøTi 0152	X	X
719	LøTi 0153	X	X
717	LøTi 0485	X	X
727	LøTi 0486	X	X

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

Søknads nr.	Sort	Anleggsår 2004	Anleggsår 2005
Referanse	Tove 4n (m)	X	X
Referanse	Napoleon 4n (m)	X	X
Referanse	Polly 4n (L. hybrid) (m)	X	X
Referanse	Fenre 4n (L. hybrid) (m)	X	X
Referanse	Paulita (Festulolium) (m)	X	X
Referanse	Svea 2n (m)	X	X
Referanse	Condesa 4n (m)	X	X
787	4 LPT 203 (Barpasta) 4n	X	X
714	FuRa 0140 4n	X	X
715	FuRa 9810 (L. hybrid) 4n	X	X
716	FuRs 9920 (Festulolium) 2n	X	X
?	Felopa (Festulolium) 4n	X	X
786	Danmalos (DP 90-54) 4n	X	X
782	Aviara (L-LPT 308) 4n	X	X
783	Kentaur 4n	X	X

Strandrør (*Phalaris arundinacea*)

Søknads nr.	Sort	Anleggsår 2002	Anleggsår 2005
Referanse	Lara (m)	X	X
486	FuSr 9501	X	X
487	FuSr 9502	X	X
488	FuSr 9503	X	X
489	VåSr 9501	X	X

Engrapp (*Poa pratensis*)

Søknads nr.	Sort	Anleggsår 2003	Anleggsår 2005
Referanse	Lavang (m)	X	X
Referanse	Knut (m)	X	X
Referanse	Monopoly (m)	X	X
Referanse	Oxford (m)	X	X
?	C 377/180	X	X

Italiensk (toårig) raigras (*Lolium multiflorum* Lam (non. *alternativum*))

Søknads nr.	Sort	Anleggsår 2006	Anleggsår 2007	Anleggsår 2008
Referanse	Macho 4n (m)	X	X	X
Referanse	Mondora 4n (m)	X	X	X
Referanse	Fabio 4n (m)	X	X	X
Referanse	Barextra 4n m)	X	X	X
967	Livictory (51108/LMU 004)	X	X	X

4. Anbefaling om sortsgodkjenning

I 2008 var det 22 sorter innen 6 gras-/ fôrvekstarter som var ferdig testet. De ulike artene var timotei, engelsk (flerårig)- og hybrid raigras, raisvingel, strandrør, engrapp og italiensk (toårig) raigras.

Anbefalingene og sammenstillingen nedenfor har stort sett sitt utgangspunkt i tabellene som angir resultatene for Sør-Norge unntatt fjellbygdene og Nord-Norge med fjellbygdene. Der det er svært avvikende resultater mellom ulike landsdeler er dette omtalt spesielt. Når det gjelder overvintring og varighet blir 3. engår vektlagt mest. Hvis en sort viser dårlig overvintringsevne og varighet, blir dette "straffet" hardere i Sør-Norge (unntatt fjellbygdene) enn i Nord-Norge (med fjellbygdene). Middels god overvintring kan således bety 80 % plantedekke i Sør-Norge (unntatt fjellbygdene), men bare 60% plantedekke i Nord-Norge (med fjellbygdene).

Innen artene rødkløver, flerårig (engelsk) raigras, italiensk raigras og westervoldsk raigras blir det testet både diploide (2n) og tetraploide sorter (4n). Tetraploide sorter gir ofte større vegetativ vekst (bladmasse) enn diploide sorter. Tetraploide sorter kan også være sterkere mot overvintringssopp, men tåler til gjengjeld mindre frost. Diploide sorter gir tettere bestand og er bedre egnet til beiting. Det må imidlertid understrekes at det er store sortsforskjeller og variasjoner også innen de ulike grupper (ploidi-nivå). Sammenligning av sortene blir i størst mulig grad gjort innen samme ploidi-nivå.

For hver grasart omtales først en eller flere **målesort(er)** (referansesorter) som prøvesortene er sammenlignet med. Målesortene er mye brukte og kjente sorter i markedet og som har gått i forsøk over lengre tid. Sorter som er viktige i praktisk dyrking blir tillagt mest vekt. Deretter omtales de ulike **prøvesortene** etter søknadsnummer.

Sortsbeskrivelsen med anbefaling om sortsgodkjenning er inndelt etter følgende maler:

Flerårige fôrvekster:

Søknadsnr.:	xxx
<u>Navn / foredler- betegnelse:</u>	Opprinnelse, ploidi-nivå og representasjon. Det landet der foredlingen og seleksjonen er gjort, er oftest det landet der eier/vedlikeholder holder til. Det genetiske plantematerialet kan imidlertid ha annet opphav.
Overvintring og varighet:	Svært dårlig, dårlig, middels god eller meget god overvintring og varighet. Inkluderer både biotiske (sopp) og abiotiske (frost, is mm.) skader. Blir sett i sammenheng med prosent dekning vår i de ulike regioner, spesielt 3. engår. Sør-Norge: Svært dårlig (<40 %), dårlig (40-60 %), middels god (60-85 %) eller meget god (>85 %) Nord Norge: Svært dårlig (<30 %), dårlig (30-50 %), middels god (50-70 %) eller meget god (>70 %)
Tidlighet:	Sen, middels eller tidlig utvikling.
Sjukdom:	Svak, middels sterk og sterk mot sjukdom i vekstsesongen.
Avling:	Lavt, middels eller høyt avlingsnivå.
Kvalitet:	Dårlig, middels god eller meget god fôr kvalitet
Anbefaling:	<i>Totalvurdering av sorten med anbefaling for bruk i Sør-Norge eller Nord-Norge med fjellbygdene.</i>

Ettårig fôrvekster:

Søknadsnr.: xxx

**Navn / foredler-
betegnelse:** Opprinnelse, ploidi-nivå og representasjon. Det landet der foredlingen og seleksjonen er gjort, er oftest det landet der eier/vedlikeholder holder til. Det genetiske plantematerialet kan imidlertid ha annet opphav.

Tidlighet : Sen, middels eller tidlig utvikling.

Etablering: Sen, middels eller rask etableringshastighet (spiretid) etter såing. (Dette trenger ikke nødvendigvis være en sortsegenskap, men kan også skyldes varekvaliteten av frøpartiet som ble brukt til testing).

Stråandel: Lav, middels eller stor andel strå (generative skudd)

Avling: Lavt, middels, høyt eller meget høyt avlingsnivå.

Kvalitet: Dårlig, middels god eller meget god fôr kvalitet

Anbefaling: *Totalvurdering av sorten med anbefaling for bruk i Sør-Norge eller Nord-Norge med fjellbygdene.*

4.1 Timotei

I timotei var det sortene LøTi9825, LøTi 9826, LøTi 0034, LøTi 0151, LøTi 0152, LøTi 0153, LøTi 0485 og LøTi 0486 som var ferdig testet. Sortene har vært med i felt anlagt i 2004 og 2005. Sortene Grindstad, Vega, Noreng (GPTI 8906) og Engmo var målesorter i denne perioden, men det er Grindstad og Noreng som blir tillagt mest vekt. Engmo er ute av markedet.

Målesorter:

Grindstad: Sørnorsk sort fra Tollef Grindstad, Rakkestad i Østfold, representert ved Felleskjøpet Agri, godkjent 1953.

Overvintring og varighet: Meget god i hele landet, best tilpasset Sør-Norge.

Tidlighet: Tidlig.

Sjukdom: Sterk.

Avling: Høyt nivå, stor første slått og svært god gjenvekstevne.

Kvalitet: Middels god, men dårligere verdier, spesielt i 2-3 slått, enn Vega, Noreng og Engmo i protein, fordøyelighet, NDF og karbohydrater, noe som skyldes større avlinger og høyere andel strå.

Anbefaling: *Meget god, hovedsort i Sør-Norge. Gjør det også bra i Nord-Norge og fjellbygdene i Sør-Norge.*

Engmo: Norsk sort, representert ved Graminor AS, godkjent 1953.

Overvintring og varighet: Middels god i Sør-Norge, meget god og best tilpasset de nordligste strøka i landet og høyt til fjells.

Tidlighet: Middels tidlig.

Sjukdom: Sterk.

Avling: Middels høyt nivå, særlig i 1. slått. Lav 2. slått. Hevder seg best i Nord-Norge og fjellbygdene i Sør-Norge.

Kvalitet: Meget god, spesiell bra fordøyelighet, karbohydratinnhold og fôrenhetskonsentrasjon i 2. slått på grunn av større andel blad enn f. eks. Grindstad.

Anbefaling: *Vært tidligere en aktuell sort i Nord-Norge og fjellbygdene i Sør-Norge, nå tatt ut av markedet og erstattet med Noreng.*

Vega: Nordnorsk sort, representert ved Graminor AS, godkjent 1991.

Overvintring og varighet: Meget god i hele landet, best tilpasset Nord-Norge og fjellbygdene i Sør-Norge.

Tidlighet: Middels tidlig.

Sjukdom: Sterk.

Avling: Høyt nivå, særlig i 1. slått. Hevder seg best i Nord-Norge og fjellbygdene i Sør-Norge fjellbygdene.

Kvalitet: Middels god, spesiell bra fordøyelighet og fôrenhetskonsentrasjon i 2. slått på grunn av større andel blad enn f. eks. Grindstad. Lavt innhold av karbohydrater i 1.slått.

Anbefaling: *Velegnet sort i Nord-Norge og fjellbygdene i Sør-Norge. Svært lik Noreng.*

Noreng (GPTI 8906): Norsk sort, representert ved Graminor AS, godkjent 2002.

Overvintring og varighet: Meget god i hele landet, best tilpasset Nord-Norge og fjellbygdene i Sør-Norge. Meget god i de nordlige strøka i landet og høyt til fjells.

Tidlighet: Tidlig til middels tidlig.

Sjukdom: Sterk.

Avling: Høyt nivå, særlig i 1. slått. Hevder seg best i Nord-Norge og fjellbygdene i Sør-Norge.

Kvalitet: Middels god, spesiell bra fordøyelighet og fôrenhetskonsentrasjon i 2. slått på grunn av større andel blad enn f. eks. Grindstad. Lavt innhold av karbohydrater i 1.slått.

Anbefaling: *Aktuell sort i Nord-Norge og fjellbygdene i Sør-Norge. Har erstattet Engmo i markedet. Svært lik Vega.*

Prøvesorter:**Søknadsnr.:** 718**LøTi 9825:** Norsk sort, representert ved Graminor AS.

Overvintring og varighet:

Meget god i hele landet, på nivå med målesortene.

Tidlighet: Tidlig, mye lik Grindstad.

Sjukdom: Sterk, som målesortene.

Avling: Høyt nivå, men klart under Grindstad i Sør-Norge, tendens til over Noreng og Vega i Nord-Norge og fjellbygdene i Sør-Norge. Klart bedre gjenvekstevne enn Noreng og Vega.

Kvalitet: Middels god. Som Vega og Noreng, men dårligere fordøyelighet, proteininnhold, NDF- og fôrenhetsverdier i 2. slått, noe som skyldes større avlinger og høyere andel strå. Likevel bedre fordøyelighet og fôrenhetsverdier enn Grindstad i 2. slått. Relativt høyt karbohydratinnhold.

Anbefaling: *En sort mellom Vega/Noreng og Grindstad i ulike egenskaper, men med tendens til bedre avling enn Noreng og Vega i Nord-Norge og fjellbygdene i Sør-Norge. Anbefales godkjent.***Søknadsnr.:** 723**LøTi 9826:** Norsk sort, representert ved Graminor AS.

Overvintring og varighet:

Meget god i hele landet, på nivå med målesortene.

Tidlighet: Tidlig, mye lik Grindstad.

Sjukdom: Sterk, som målesortene.

Avling: Høyt nivå, men klart under Grindstad i Sør-Norge, relativ lik Noreng og Vega i Nord-Norge og tendens til over Noreng og Vega i fjellbygdene i Sør-Norge. Bedre gjenvekstevne enn Noreng og Vega.

Kvalitet: Middels god. Som Vega og Noreng, men dårligere fordøyelighet, proteininnhold, NDF- og fôrenhetsverdier i 2. slått, noe som skyldes større avlinger og høyere andel strå. Likevel bedre fordøyelighet og fôrenhetsverdier enn Grindstad i 2. slått. Relativt høyt karbohydratinnhold.

Anbefaling: *En sort mellom Vega/Noreng og Grindstad i ulike egenskaper, men ingen klare fremskritt i forhold til målesortene. Anbefales ikke godkjent.*

Søknadsnr.: 721

LøTi 0034: Norsk sort, representert ved Graminor AS.

Overvintring og varighet: Meget god i hele landet, på nivå med målesortene.

Tidlighet: Tidlig, mye lik Grindstad.

Sjukdom: Sterk, som målesortene.

Avling: Høyt nivå, men klart under Grindstad i Sør-Norge, relativ lik Noreng og Vega i Nord-Norge og tendens til over Noreng og Vega i fjellbygdene i Sør-Norge. Bedre gjenvekstevne enn Noreng og Vega.

Kvalitet: Middels god. Bedre fordøyelighet, karbohydratinhold og fôrenhetsverdier enn Vega og Noreng i 1. slått, men dårligere fordøyelighet, proteininnhold, NDF- og fôrenhetsverdier i 2. slått, noe som skyldes større avlinger og høyere andel strå. Likevel bedre fordøyelighet og fôrenhetsverdier enn Grindstad i 2. slått.

Anbefaling: *En sort mellom Vega/Noreng og Grindstad i ulike egenskaper, men med tendens til bedre avling enn Noreng og Vega, spesielt i fjellbygdene i Sør-Norge. I tillegg bedre fôr kvalitet enn Vega/Noreng i 1. slått og Grindstad i 2. slått. **Anbefales godkjent.***

Søknadsnr.: 720

LøTi 0151: Norsk sort, representert ved Graminor AS.

Overvintring og varighet: Meget god i Sør-Norge. Middels god i Nord-Norge og fjellbygdene i Sør-Norge, men klart dårligere enn målesortene.

Tidlighet: Middels tidlig, lik Noreng og Vega.

Sjukdom: Sterk, som målesortene.

Avling: Høyt nivå, men klart under Grindstad i Sør-Norge og tendens til under Noreng og Vega i Nord-Norge og fjellbygdene i Sør-Norge. Bedre gjenvekstevne enn Noreng og Vega.

Kvalitet: Middels god. Som Vega og Noreng, men dårligere fordøyelighet, proteininnhold, NDF- og fôrenhetsverdier i 2. slått, noe som skyldes større avlinger og høyere andel strå. Likevel bedre fordøyelighet og fôrenhetsverdier enn Grindstad i 2. slått.

Anbefaling: *Ingen klare framskritt i forhold til målesortene. **Anbefales ikke godkjent.***

Søknadsnr.: 722

LøTi 0152: Norsk sort, representert ved Graminor AS.

Overvintring og varighet: Meget god i Sør-Norge. Middels god i Nord-Norge og fjellbygdene i Sør-Norge, men klart dårligere enn målesortene.

Tidlighet: Middels tidlig, lik Noreng og Vega.

Sjukdom: Sterk, som målesortene.

Avling: Høyt nivå, men klart under Grindstad i Sør-Norge og tendens til under Noreng og Vega i Nord-Norge, men tendens til over Noreng og Vega fjellbygdene i Sør-Norge. Bedre gjenvekstevne enn Noreng og Vega.

Kvalitet: Middels god. Som Vega og Noreng, men dårligere fordøyelighet, proteininnhold, NDF- og fôrenhetsverdier i 2. slått, noe som skyldes større avlinger og høyere andel strå. Likevel bedre fordøyelighet og fôrenhetsverdier enn Grindstad i 2. slått.

Anbefaling: *Ingen klare framskritt i forhold til målesortene. Anbefales ikke godkjent.*

Søknadsnr.: 719

LøTi 0153: Norsk sort, representert ved Graminor AS.

Overvintring og varighet: Meget god i Sør-Norge. Middels god i Nord-Norge og fjellbygdene i Sør-Norge, men dårligere enn målesortene.

Tidlighet: Middels tidlig, mye lik Grindstad.

Sjukdom: Sterk, som målesortene.

Avling: Høyt nivå, men klart under Grindstad i Sør-Norge og tendens til under Noreng og Vega i Nord-Norge, men tendens til over Noreng og Vega fjellbygdene i Sør-Norge. Bedre gjenvekstevne enn Noreng og Vega.

Kvalitet: Middels god, men dårligere enn målesortene.

Anbefaling: *Ingen klare framskritt i forhold til målesortene. Anbefales ikke godkjent.*

Søknadsnr.: 717
LøTi 0485: Norsk sort, representert ved Graminor AS.
Overvintring og varighet: Meget god i Sør-Norge. Middels god i fjellbygdene i Sør-Norge og dårlig i Nord-Norge. Klart dårligere enn målesortene. Best tilpasset Sør-Norge.
Tidlighet: Middels tidlig, lik Noreng og Vega.
Sjukdom: Sterk, som målesortene.
Avling: Høyt nivå, men klart under Grindstad i Sør-Norge og Noreng og Vega i Nord-Norge, men tendens til over Noreng og Vega fjellbygdene i Sør-Norge. Klart bedre gjenvekstevne enn Noreng og Vega.
Kvalitet: Middels god, mellom Vega/Noreng og Grindstad.
Anbefaling: *Ingen klare framskritt i forhold til målesortene. Anbefales ikke godkjent.*

Søknadsnr.: 727
LøTi 0486: Norsk sort, representert ved Graminor AS.
Overvintring og varighet: Meget god i hele landet, på nivå med målesortene.
Tidlighet: Middels tidlig, lik Noreng og Vega.
Sjukdom: Sterk, som målesortene.
Avling: Høyt nivå, men klart under Grindstad i Sør-Norge, relativ lik Noreng og Vega i Nord-Norge og fjellbygdene i Sør-Norge.
Kvalitet: Middels god. Som Vega og Noreng, men dårligere fordøyelighet, proteininnhold, NDF- og fôrenhetsverdier i 2. slått. Likevel bedre fordøyelighet og fôrenhetsverdier enn Grindstad i 2. slått.
Anbefaling: *Ingen klare framskritt i forhold til målesortene. Anbefales ikke godkjent.*

4.2 Engelsk (flerårig) raigras, hybrid raigras og raisvingel

I engelsk (flerårig)-, hybrid raigras og raisvingel var det sortene 4 LPT 203 (4n), FuRa 0140 (4n), Danmalos 4n), Aviara (4n), Kentaur (4n), FuRa 9810 (L. Hybridium, 4n), FuRs 9920 (Festulolium, 2n) og Felopa (Festulolium, 4n) som var ferdig testet. Sortene har vært med i felt anlagt i 2004 og 2005. Sortene Tove (4n), Napoleon (4n), Condesa (4n), Svea (2n), Polly (4n, hybrid) og Fenre (4n, hybrid) og Paulita (Festulolium) var målesorter i denne perioden. Polly, som er hybridsort, og Condesa, som er en sein "beitegrastype, er mindre brukt i dag og blir derfor tillagt minst vekt. Svea er ikke lenger på den offisielle listen, men er likevel med som den eneste diploide målesorten. I mest mulig grad blir sortene innen hver grastype sammenlignet for seg, altså sammenligningene foregår vesentlig innen engelsk (flerårig) raigras, hybrid raigras eller raisvingel.

I "Fjellbygdene" blir det ikke anlagt felt i engelsk (flerårig)- og hybrid raigras, men raisvingel blir derimot anlagt her sammen med engsvingel. Dette gjør at målesorten Paulita også er testet i "Fjellbygdene". I "Nordland, Troms og Finnmark" var det kun ett felt ved hvert anlegg, og de lå ved Vågønes i Nordland. Det er derfor få resultater og lite statistikk for regionen Nord-Norge. Under anbefalingen blir det derfor lagt mest vekt på region Sør-Norge. Hvis derimot enkelte sorter skiller seg i ut i Nord, blir dette omtalt spesielt og vektlagt.

Målesorter:

Tove (4n): Tetraploid, engelsk raigras sort med dansk opphav, representert ved DLF-Trifolium AS, godkjent 1984.

Overvintring og varighet:

Middels god til meget god, tendens til dårligere enn Napoleon i Sør-Norge. Svært dårlig i Nord-Norge. Klart best tilpasset Vestlandet og kystnære områder i Sør-Norge.

Tidlighet: Middels tidlig, litt seinere enn Napoleon.

Sjukdom: Sterk, som Napoleon.

Avling: Høyt nivå, men tendens til under Napoleon.

Kvalitet: Meget god, tendens til bedre enn Napoleon.

Anbefaling: *God sort. Har vært den største markedssorten, men er nå erstattet av Napoleon.*

Napoleon (4n): Tetraploid, engelsk raigras sort med dansk opphav, representert ved DLF-Trifolium AS, godkjent 1999.

Overvintring og varighet:

Middels god til meget god, tendens til bedre enn Tove i Sør-Norge. Svært dårlig i Nord-Norge. Klart best tilpasset Vestlandet og kystnære områder i Sør-Norge.

Tidlighet: Middels tidlig, litt tidligere enn Tove.

Sjukdom: Sterk som Tove.

Avling: Høyt nivå, tendens til over Tove. Hevder seg best på Vestlandet.

Kvalitet: Meget god, men tendens til dårligere enn Tove.

Anbefaling: *God sort. Har erstattet Tove i markedet.*

Svea (2n): Diploid, engelsk raigras sort med svensk opphav, representert ved Svalöf Weibull AB, tatt ut av sortslista i 2003.

Overvintring og varighet:

Dårlig til middels god, dårligere enn Napoleon i Sør-Norge. Middels god og klart bedre enn Napoleon i Nord-Norge.

Tidlighet: Middels tidlig, litt senere enn Napoleon.

Sjukdom: Sterk, men mer bladflekker enn Napoleon.

Avling: Høyt nivå, men klart under både Napoleon, Fenre og Condesa. Lav 2. og 3. slått. Hevder seg best i Nord-Norge.

Kvalitet: Meget god, mye lik Napoleon, men med bedre fôrenhetskonsentrasjon.

Anbefaling: *Middels god sort, passer best til beite. Ikke lenger i markedet, er med her som eneste diploide målesort.*

Condesa (4n): Tetraploid, engelsk raigras sort med nederlandsk opphav, representert ved DLF-Trifolium AS (tidligere Mommersteeg International BV.), godkjent 1995.

Overvintring og varighet:

Dårlig til middels god, klart dårligere enn Napoleon i Sør-Norge. Svært dårlig til dårlig i Nord-Norge. Klart best tilpasset Vestlandet og kystnære områder i Sør-Norge.

Tidlighet: Sen, klart senere enn Tove og Napoleon. Sorten er en typisk beitetype.

Sjukdom: Sterk, som Tove og Napoleon.

Avling: Høyt nivå, men tendens til under Tove og Napoleon. Lav 1. slått, noe som skyldes at sorten er sein, men den har stor gjenvekstevne.

Kvalitet: Meget god, klart bedre enn Tove og Napoleon i alle slåtter. (Sen beitetype).

Anbefaling: *God sort med høy avling og god kvalitet, passer godt til beiting. Har vært en del brukt, men går nå ut av markedet.*

<u>Polly (hybrid, 4n):</u>	Tetraploid, dansk <u>hybrid</u> raigras (<u>italiensk x flerårig</u>), representert ved DLF-Trifolium AS, godkjent 1990.
Overvintring og varighet:	Dårlig til meget god, tendens til dårligere enn Fenre og Napoleon i Sør Norge. Svært dårlig i Nord-Norge. Klart best tilpasset Vestlandet og kystnære områder i Sør-Norge.
Tidlighet:	Tidlig, tidligere enn Fenre, Tove og Napoleon.
Sjukdom:	Sterk, som Fenre og Napoleon.
Avling:	Høyt nivå, tendens til over Fenre og Napoleon. Har stor gjenvekstevne og 2. slått.
Kvalitet:	Meget god, mye lik Fenre.
Anbefaling:	<i>God sort med høy avling, men ikke aktuell i Nord-Norge. Er ikke lenger brukt i markedet og nå tatt ut av sortslista.</i>

<u>Fenre (hybrid, 4n):</u>	Tetraploid, norsk <u>hybrid</u> raigras (<u>italiensk x flerårig</u>), representert ved Graminor AS., godkjent 2003.
Overvintring og varighet:	Dårlig til meget god, tendens til dårligere enn Napoleon, men tendens til bedre enn Polly i Sør-Norge. Dårlig, men likevel bedre enn Polly i Nord-Norge. Klart best tilpasset Vestlandet og kystnære områder i Sør-Norge.
Tidlighet:	Middels tidlig, senere enn Polly, som Napoleon.
Sjukdom:	Sterk, som Polly og Fenre.
Avling:	Høyt nivå, tendens til over Napoleon, men under Polly.
Kvalitet:	Meget god, omtrent som Polly og Napoleon.
Anbefaling:	<i>God sort med høy avling, men ikke aktuell i Nord-Norge. Er noe prøvd i markedet, erstatter Polly.</i>

<u>Paulita:</u>	Tetraploid, tysk raisvingel sort (<u>italiensk raigras x engsvingel</u>), representert ved DLF-Trifolium AS, godkjent 2001.
Overvintring og varighet:	Dårlig til meget god, men klart dårligere enn Napoleon i Sør-Norge. Svært dårlig i Nord-Norge og fjellbygdene i Sør-Norge. Best tilpasset Vestlandet og kystnære områder i Sør-Norge
Tidlighet:	Tidlig, tidligere enn Napoleon.
Sjukdom:	Sterk, som Napoleon og målesortene i engsvingel.
Avling:	Høyt nivå i Sør-Norge, selv med dårlig overvintring, god gjenvekst med stor 2. og 3. slått. Hevder seg klart best på Vestlandet. Middels høyt nivå i Nord-Norge og fjellbygdene i Sør-Norge. Når ikke opp avlingsmessig her på grunn dårlig overvintring.
Kvalitet:	Middels god, mellom engsvingel og raigras. Lavere proteininnhold, men høyere innhold karbohydrater enn målesortene i engsvingel. Det lavere proteininnholdet skyldes større avling enn engsvingel, men lik N-gjødsling. Høyere karbohydratinnhold har årsak i kryssingen med raigras. Sammenlignet innen raigras er sorten mye lik Napoleon.
Anbefaling:	<i>En av to raisvingel sorter på den offisielle lista. Ingen stor markedssort, men kan gjøre det meget godt avlingsmessig hvis overvintringen går bra. Anbefalt dyrkingsområde er kystnære områder i Sør-Norge og da spesielt Vestlandet.</i>

Prøvesorter engelsk (flerårig) raigras:

Søknadsnr.:	787
<u>4LPT 203 (4n):</u>	Tetraploid, nederlandsk raigras sort, representert ved Barenbrug.
Overvintring og varighet:	Dårlig til meget god, tendens til litt dårligere enn Napoleon i Sør-Norge. Svært dårlig i Nord-Norge. Klart best tilpasset Vestlandet og kystnære områder i Sør-Norge.
Tidlighet:	Sen, som Condesa, klart senere enn Napoleon.
Sjukdom:	Sterk, som Napoleon.
Avling:	Høyt nivå, tendens til over Napoleon. Lav 1. slått (sein type), men høy 2. slått.
Kvalitet:	Meget god, med blant annet høyere fôrenhetskonsentrasjon, fordøyelighet og lavere NDF-verdier enn Napoleon, men dårligere enn Condesa (sein beitetype).
Anbefaling:	<i>En sort mellom Napoleon og Condesa i ulike egenskaper og med tendens til bedre avling og fôr kvalitet enn Napoleon. Anbefales godkjent under tvil.</i>

Søknadsnr.: 714

FuRa 0140 (4n): Tetraploid, norsk raigras sort, representert ved Graminor A.S.

Overvintring og varighet:

Dårlig til meget god, tendens til dårligere enn Napoleon i Sør-Norge. Dårlig, men tendens til bedre enn Napoleon i Nord-Norge. Klart best tilpasset Vestlandet og kystnære områder i Sør-Norge.

Tidlighet: Sen til middels tidlig, senere enn Napoleon, men tidligere enn Condesa.

Sjukdom: Sterk, som Napoleon.

Avling: Høyt nivå, men tendens til under Napoleon i Sør-Norge og klart under i Nord-Norge. Som Condesa i Nord-Norge.

Kvalitet: Meget god, med blant annet høyere fôrenhetskonsentrasjon, fordøyelighet og lavere NDF-verdier enn Napoleon i 1. og 3. slåttten, men dårligere enn Condesa (sein beitetype).

Anbefaling: *Ingen klare framskritt i forhold til målesortene innen engelsk raigras. Anbefales ikke godkjent.*

Søknadsnr.: 786

Danmalos (4n): Tetraploid, dansk raigras sort, representert ved DLF-Trifolium AS.

Overvintring og varighet:

Middels god til meget god, som Napoleon i Sør-Norge. Dårlig, men likevel bedre enn Napoleon i Nord-Norge. Klart best tilpasset Vestlandet og kystnære områder i Sør-Norge.

Tidlighet: Tidlig til middels tidlig, litt tidligere enn Napoleon.

Sjukdom: Sterk, men har mer bladfleksjukdommer enn Napoleon.

Avling: Høyt nivå, tendens til over Napoleon i Sør-Norge, men tendens til under i Nord-Norge.

Kvalitet: Meget god, med blant annet høyere fôrenhetskonsentrasjon og karbohydratinnhold enn Napoleon.

Anbefaling: *Ingen klare framskritt i forhold til målesortene engelsk raigras. Anbefales ikke godkjent.*

Søknadsnr.: 782

Aviara (4n): Tetraploid, dansk raigras sort, representert ved DLF-Trifolium AS.

Overvintring og varighet: Dårlig til meget god, tendens til dårligere enn Napoleon i Sør-Norge. Svært dårlig i Nord-Norge. Klart best tilpasset Vestlandet og kystnære områder i Sør-Norge.

Tidlighet: Sen til middels tidlig, senere enn Napoleon, men tidligere enn Condesa.

Sjukdom: Sterk, som Napoleon.

Avling: Høyt nivå, tendens til over Napoleon i Sør-Norge, men tendens til under i Nord-Norge.

Kvalitet: Meget god, og generelt bedre enn Napoleon.

Anbefaling: *En sort mellom Napoleon og Condesa i ulike egenskaper og med tendens til bedre avling og førkvalitet enn Napoleon, men dårligere overvintring. **Anbefales godkjent under tvil med Vestlandet og kystnære områder i Sør-Norge som dyrkingsområde.***

Søknadsnr.: 783

Kentaur (4n): Tetraploid, dansk raigras sort, representert ved DLF-Trifolium AS.

Overvintring og varighet: Dårlig til meget god, tendens til dårligere enn Napoleon i Sør-Norge. Svært dårlig i Nord-Norge. Klart best tilpasset Vestlandet og kystnære områder i Sør-Norge.

Tidlighet: Sen til middels tidlig, senere enn Napoleon, men tidligere enn Condesa.

Sjukdom: Sterk, som Napoleon.

Avling: Høyt nivå, tendens til over Napoleon i Sør-Norge, men tendens til under i Nord-Norge. Stor gjenvekstevne med høy 2. slått.

Kvalitet: Meget god, og generelt bedre enn Napoleon i 1. slått, men ikke i 2. slått.

Anbefaling: *En sort mellom Napoleon og Condesa i ulike egenskaper og med tendens til bedre avling og førkvalitet (1. slått) enn Napoleon, men dårligere overvintring. **Anbefales godkjent under tvil med Vestlandet og kystnære områder i Sør-Norge som dyrkingsområde.***

Prøvesorter hybrid raigras:**Søknadsnr.:** 715**FuRa 9810 (4n):** Tetraploid, norsk hybrid raigras (italiensk x flerårig), representert ved Graminor AS.**Overvintring og varighet:**

Dårlig til meget god, tendens til dårligere enn Fenre i Sør-Norge. Svært dårlig og klart dårligere enn Fenre i Nord-Norge. Klart best tilpasset Vestlandet og kystnære områder i Sør-Norge.

Tidlighet: Middels tidlig, som Fenre.**Sjukdom:** Sterk, som Fenre.**Avling:** Høyt nivå, lik Fenre.**Kvalitet:** Meget god, lik Fenre.**Anbefaling:** *Ingen klare framskritt i forhold til målesorten Fenre hybrid raigras. Anbefales ikke godkjent.***Prøvesorter raisvingel (festulolium):****Søknadsnr.:** 716**FuRs 9920 (2n):** Diploid, norsk raisvingel sort (italiensk raigras x engsvingel), representert ved Graminor AS.**Overvintring og varighet:**

Dårlig til meget god, tendens til bedre enn Paulita, men dårligere enn Napoleon i Sør-Norge. Svært dårlig, som Paulita i Nord-Norge. Klart best tilpasset Vestlandet og kystnære områder i Sør-Norge.

Tidlighet: Tidlig, som Paulita, tidligere enn Napoleon.**Sjukdom:** Sterk, som Paulita.**Avling:** Høyt nivå, lik Fenre.

Høyt nivå i Sør-Norge, selv med dårlig overvintring, men likevel klart dårligere enn Paulita. Hevder seg best på Vestlandet.

Kvalitet: Middels god, mye lik Paulita.**Anbefaling:** *Ingen klare framskritt i forhold til målesorten Paulita raisvingel. Anbefales ikke godkjent.*

Søknadsnr.:	?
<u>Felopa (4n):</u>	Tetraploid, polsk raisvingel sort (<u>italiensk raigras x engsvingel</u>), representert ved Svalöf Weibull AB.
Overvintring og varighet:	Svært dårlig til meget god, tendens til dårligere enn Paulita og klart dårligere enn Napoleon i Sør-Norge. Svært dårlig, som Paulita i Nord-Norge. Klart best tilpasset Vestlandet og kystnære områder i Sør-Norge.
Tidlighet:	Tidlig, men tendens til senere enn Paulita, nærmere Napoleon.
Sjukdom:	Sterk, som Paulita.
Avling:	Høyt nivå, lik Fenre. Høyt nivå i Sør-Norge, selv med dårlig overvintring, men likevel tendens dårligere enn Paulita. Hevder seg best på Vestlandet.
Kvalitet:	Middels god, mye lik Paulita, men bedre 2. slått.
Anbefaling:	<i>Ingen klare framskritt i forhold til målesorten Paulita raisvingel. Anbefales ikke godkjent.</i>

4.3 Strandrør

I strandrør var det sortene FuSr 9501, FuSr 9502, FuSr 9503, VåSr 9501, som var ferdig testet. Sortene har vært med i felt anlagt i 2002 og 2005. Sorten Lara var målesorter i denne perioden.

I forbindelse med verdiprøving av strandrør skal nye sorter analyseres for **alkaloide-innhold** i prøvingsperioden. Disse analysene er omfattende og spesielle, og det er få institusjoner/laboratorier som utfører dem. Da det har vært vanskelig å finne noen til å utføre disse analysene i Norden, men kun i USA/Canada har disse analysene ikke blitt gjennomført. Dette kan føre til at sorter som her anbefales godkjent med hensyn til avling, kvalitet, overvintring mm., likevel kan være uaktuelle for sortsgodkjenning på grunn av høyt innhold av alkaloider. Det gjelder også motsatt. På en annen side vil det også ligge et ansvar på sortseier å teste for alkaloid-innhold.

Målesorter:

<u>Lara:</u>	Norsk sort, representert ved Graminor AS, godkjent 1991.
Overvintring og varighet:	Middels god til meget god i hele landet, dårligst på Vestlandet.
Tidlighet:	Middels tidlig.
Sjukdom:	Sterk i Sør-Norge, noe utsatt i Nord-Norge.
Avling:	Høyt nivå i både Sør- og Nord-Norge med fjellbygdene.
Kvalitet:	Dårlig til middels god. God hvis høstet tidlig. Lavt alkaloidinnhold (bare gramin).
Anbefaling:	<i>Eneste strandrør på sortlisten. Velegnet sort i det meste av landet.</i>

Prøvesorter:**Søknadsnr.:** 486**FuSr 9501:** Norsk sort, representert ved Graminor AS.

Overvintring og varighet:

Middels god til meget god i hele landet, dårligst på Vestlandet. Tendens til bedre enn Lara i Sør-Norge, lik Lara i Nord-Norge med fjellbygdene.

Tidlighet: Tidlig til middels tidlig, litt tidligere enn Lara.

Sjukdom: Sterk i Sør-Norge, noe utsatt i Nord-Norge som Lara.

Avling: Høyt nivå i både Sør- og Nord-Norge med fjellbygdene og tendens til over Lara.

Kvalitet: Dårlig til middels god, lik Lara.

Anbefaling: *Mye lik Lara, men tendens til bedre overvintring, varighet og høyere avling. **Anbefales godkjent.*****Søknadsnr.:** 487**FuSr 9502:** Norsk sort, representert ved Graminor AS.

Overvintring og varighet:

Middels god til meget god i hele landet, dårligst på Vestlandet, men likevel klart bedre enn Lara her. Tendens til bedre enn Lara i Sør-Norge, lik Lara i Nord-Norge med fjellbygdene.

Tidlighet: Tidlig til middels tidlig, litt tidligere enn Lara.

Sjukdom: Sterk i Sør-Norge, noe utsatt i Nord-Norge som Lara.

Avling: Høyt nivå i både Sør- og Nord-Norge med fjellbygdene og tendens til over Lara.

Kvalitet: Dårlig til middels god, lik Lara.

Anbefaling: *Mye lik Lara, men tendens til bedre overvintring, varighet og høyere avling. **Anbefales godkjent.*****Søknadsnr.:** 488**FuSr 9503:** Norsk sort, representert ved Graminor AS.

Overvintring og varighet:

Middels god til meget god i hele landet, dårligst på Vestlandet. Tendens til bedre enn Lara i Sør-Norge, men bedre enn Lara i Nord-Norge med fjellbygdene.

Tidlighet: Tidlig til middels tidlig, litt tidligere enn Lara.

Sjukdom: Sterk i Sør-Norge, noe utsatt i Nord-Norge som Lara.

Avling: Høyt nivå, klart over Lara i Sør-Norge og tendens til over Lara Nord-Norge med fjellbygdene.

Kvalitet: Dårlig til middels god, lik Lara.

Anbefaling: *Mye lik Lara, men bedre overvintring, varighet og høyere avling. **Anbefales godkjent.***

Søknadsnr.:	489
<u>VåSr 9501:</u>	Norsk sort, representert ved Graminor AS.
Overvintring og varighet:	Meget god i hele landet, men dårlig på Vestlandet. Dårligere enn Lara i Sør-Norge, men bedre enn Lara i Nord-Norge med fjellbygdene.
Tidlighet:	Middels tidlig til sen, senere enn Lara.
Sjukdom:	Sterk i Sør-Norge, noe utsatt i Nord-Norge som Lara.
Avling:	Høyt nivå, tendens til over Lara i Nord-Norge med fjellbygdene, men under Lara i Sør-Norge. Lav 2. slått.
Kvalitet:	Dårlig til middels god, mye lik Lara, men bedre 2. slått.
Anbefaling:	<i>Mye lik Lara, men bedre overvintring i Nord-Norge med fjellbygdene. Anbefales godkjent med Nord-Norge og fjellbygdene som dyrkingsområde.</i>

4.4 Engrapp

I engrapp var det sorten C 377/180 som var ferdig testet. Sortene har vært med i felt anlagt i 2003 og 2005. Sortene Lavang, Monopoly, Oxford og Knut var målesorter i denne perioden. Lavang er ute av markedet og blir tillagt minst vekt.

Målesorter:	
<u>Lavang:</u>	Nordnorsk sort representert ved Graminor AS., godkjent 1983.
Overvintring og varighet:	Meget god i Sør-Norge inkludert fjellbygdene, men dårlig på Vestlandet. Middels god i Nordland og Troms, men er meget god i innlandet i Nord-Norge (Finnmark).
Tidlighet:	Tidlig.
Sjukdom:	Middels sterk, noe utsatt for mjøldogg i Sør-Norge
Avling:	Middels nivå, men klart under Knut og de utenlandske Monopoly og Oxford.
Kvalitet:	Meget god, men dårligere enn Knut. Høyt karbohydratinnhold og relativt lave NDF-verdier.
Anbefaling:	<i>Vært tidligere en svært aktuell sort i de mest ekstreme plasser i Nord-Norge og høyereliggende strøk, nå tatt ut av markedet og erstattet med Knut.</i>

Knut: Nordnorsk sort representert ved Graminor AS., godkjent 2000.

Overvintring og varighet: Meget god i både Sør- og Nord-Norge, som Oxford og Monopoly.

Tidlighet: Middels tidlig, som Oxford og Monopoly, senere enn Lavang.

Sjukdom: Middels sterk, noe utsatt for mjøldogg i Sør-Norge

Avling: Høyt nivå, på linje med Monopoly og Oxford i både Sør- og Nord-Norge.

Kvalitet: Meget god, bedre enn Oxford og Monopoly med lavere NDF-verdier, høyere fôrenhetskonsentrasjon og karbohydratinnhold.

Anbefaling: *Vintersterk sort som gir stor avling. Er nå etablert i markedet og erstattet Lavang.*

Monopoly: Nederlandsk sort representert ved Mommersteeg International BV., godkjent 1985.

Overvintring og varighet: Meget god i både Sør- og Nord-Norge som Knut og Oxford.

Tidlighet: Middels tidlig, som Knut og Oxford, senere enn Lavang.

Sjukdom: Middels sterk, noe utsatt for mjøldogg i Sør-Norge

Avling: Høyt nivå, på linje med Knut og Oxford i både Sør- og Nord-Norge.

Kvalitet: Meget god, men dårligere enn Knut. Relativt høye NDF-verdier.

Anbefaling: *Vintersterk sort som gir stor avling. Mye brukt i markedet.*

Oxford: Nederlandsk sort representert ved DLF-Trifolium AS., godkjent 1990.

Overvintring og varighet: Meget god i både Sør- og Nord-Norge som Knut og Monopoly.

Tidlighet: Middels tidlig, som Knut og Monopoly, senere enn Lavang.

Sjukdom: Middels sterk, noe utsatt for mjøldogg i Sør-Norge

Avling: Høyt nivå, på linje med Knut og Monopoly i både Sør- og Nord-Norge. Høy 1. slått.

Kvalitet: Meget god, men dårligere enn Knut. Relativt høye NDF-verdier.

Anbefaling: *Vintersterk sort som gir stor avling. Mye brukt i markedet.*

Prøvesorter:	
Søknadsnr.:	?
<u>C 377/180:</u>	Nederlandsk sort representert ved DLF-Trifolium AS (tidligere Cebeco Seeds og Innoseeds).
Overvintring og varighet:	Middels til meget god i Sør-Norge. Middels god i Nord-Norge, men dårlig i fjellbygdene i Sør-Norge.
Tidlighet:	Tidlig til middels tidlig, litt senere enn Knut, Oxford og Monopoly.
Sjukdom:	Middels sterk, noe utsatt for mjøldogg i Sør-Norge
Avling:	Høyt nivå, men tendens til under målesortene i både Sør- og Nord-Norge.
Kvalitet:	Middels til meget god, klart dårligere enn målesortene. Relativt høye NDF-verdier.
Anbefaling:	<i>Ingen klare framskritt i forhold til målesorten Paulita raisvingel. Anbefales ikke godkjent.</i>

4.5 Italiensk raigras

I italiensk (toårig) raigras var det sorten Livictory (4n) som var ferdig testet. Sorten ble testet i felt 2006, 2007 og 2008. Det har vært felt i alle landsdeler. Sortene Mondora (4n), Macho (4n), Fabio (4n) og Barextra (4n) var målesorter i denne perioden.

Målesorter:

<u>Mondora (4n):</u>	Tetraploid, nederlandsk sort, representert ved DLF-Trifolium AS (tidligere Mommersteeg International BV.), godkjent 1990.
Tidlighet:	Tidlig, tidligere enn Macho, Fabio og Barextra.
Etablering:	Rask, litt raskere enn Macho, Fabio og Barextra.
Stråandel:	Stor, 15-30 % i Sør-Norge, ofte høyere i Nord-Norge og fjellbygdene i Sør-Norge.
Avling:	Høyt nivå, tendens til høyere enn Macho og Fabio.
Kvalitet:	Meget god, men noe dårligere enn Macho, Fabio og Barextra på grunn av høyere andel strå.
Anbefaling:	<i>God sort i både Sør- og Nord-Norge for de som vil ha ett italiensk raigras med noe større andel strå.</i>
<u>Macho (4n):</u>	Tetraploid, nederlandsk sort, representert ved Euro Grass B.V. (tidligere Zelder B.V.), godkjent 1990.
Tidlighet:	Middels tidlig, som Fabio og Barextra, men senere enn Mondora.
Etablering:	Rask, som Fabio og Barextra, litt senere enn Mondora.
Stråandel:	Lav, 2-8 % i Sør-Norge, ofte høyere i Nord-Norge og fjellbygdene i Sør-Norge.
Avling:	Høyt nivå, tendens til lavere enn Mondora og Fabio, men høyere enn Barextra.
Kvalitet:	Meget god, mye lik Fabio og Barextra, derimot bedre enn Mondora.
Anbefaling:	<i>God sort i både Sør- og Nord-Norge. Mye brukt, spesielt som underkultur, på grunn av liten andel strå.</i>

Fabio (4n): Tetraploid, nederlandsk sort, representert ved Euro Grass B.V. (tidligere Zelder B.V.), godkjent 1998.

Tidlighet: Middels tidlig, som Macho og Barextra, men senere enn Mondora.

Etablering: Rask, som Macho og Barextra, litt senere enn Mondora.

Stråandel: Lav, 2-8 % i Sør-Norge, ofte høyere i Nord-Norge og fjellbygdene i Sør-Norge.

Avling: Høyt nivå, tendens til høyere Macho og Barextra.

Kvalitet: Meget god, mye lik Macho og Barextra, derimot bedre enn Mondora.

Anbefaling: *Velegnet og god sort i både Sør- og Nord-Norge.*

Barextra (4n): Tetraploid, nederlandsk sort, representert ved Barenbrug, godkjent 1999.

Tidlighet: Middels tidlig, som Macho og Fabio, men senere enn Mondora.

Etablering: Rask, som Macho og Fabio, litt senere enn Mondora.

Stråandel: Lav, 2-8 % i Sør-Norge, ofte høyere i Nord-Norge og fjellbygdene i Sør-Norge.

Avling: Høyt nivå, men lavere enn både Macho, Fabio og Mondora. Relativ lav 1. slått.

Kvalitet: Meget god, mye lik Macho og Fabio, men tendens til lavere karbohydratinnhold, derimot bedre enn Mondora.

Anbefaling: *Velegnet og god sort i både Sør- og Nord-Norge, men gir lavere avling enn både Macho, Fabio og Mondora.*

Prøvesorter:

Søknadsnr.: 967

Livictory (4n): Tetraploid, nederlandsk sort, representert ved Euro Grass B.V. (tidligere Zelder B.V.).

Tidlighet: Middels tidlig, som Macho, Fabio og Barextra, men senere enn Mondora.

Etablering: Rask, som Mondora, men raskere enn Macho, Fabio og Barextra.

Stråandel: Lav, som målesortene Macho, Fabio og Barextra, 2-8 % i Sør-Norge, ofte høyere i Nord-Norge og fjellbygdene i Sør-Norge.

Avling: Høyt nivå, under målesortene Macho, Fabio og Mondora i hele landet, men over Barextra i Sør-Norge.

Kvalitet: Meget god, som Macho og Fabio.

Anbefaling: *En sort med lav stråandel. Ingen klare framskritt i forhold til målesortene Macho og Fabio, men høyere avling enn Barextra i Sør-Norge. **Anbefales godkjent.***

5. Resultater

5.1 Timotei, anlegg 2004 og 2005

5.1.1 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.							
GRINDSTAD (M)	TGri	3	463	330	245	1038	86	44	91	4	98	
LøTi 0485	Gram	3	406	306	231	943	89	42	97	6	96	
LøTi 0152	Gram	3	455	270	201	935	84	48	95	6	96	
VEGA (M)	Gram	3	502	244	182	929	86	53	97	5	94	
LøTi 9825	Gram	3	415	308	198	922	90	44	97	5	96	
LøTi 0034	Gram	3	430	293	198	922	84	46	97	4	96	
LøTi 0151	Gram	3	424	262	222	908	88	47	97	6	96	
LøTi 9826	Gram	3	434	266	193	893	82	48	94	5	95	
LøTi 0153	Gram	3	449	235	208	892	86	50	96	4	95	
NORENG (M)	Gram	3	457	239	193	889	84	51	97	5	94	
LøTi 0486	Gram	3	432	262	189	884	86	48	97	5	96	
ENGMO (M)	Gram	3	452	243	172	868	81	51	94	5	93	
LSD 10%			44	34	39	80	7	3	4	1	3	
P			0.02	0.00	0.17	0.18	0.64	0.00	0.73	.00	0.64	

* 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.								
GRINDSTAD (M)	TGri	3	542	244	183	970	93	56	97	4		96	
LøTi 0485	Gram	3	488	179	208	875	91	55	96	5		95	
LøTi 9825	Gram	3	503	198	169	870	93	58	96	5		96	
LøTi 0034	Gram	3	461	189	189	839	92	55	96	4		96	
LøTi 0152	Gram	3	489	170	178	837	92	58	96	5		96	
LøTi 9826	Gram	3	483	174	175	833	88	58	96	4		93	
LøTi 0486	Gram	3	461	172	180	813	92	57	97	5		96	
LøTi 0151	Gram	3	466	153	188	807	89	58	95	5		93	
VEGA (M)	Gram	3	485	145	167	797	91	61	95	5		94	
NORENG (M)	Gram	3	481	150	162	793	89	61	95	5		96	
LøTi 0153	Gram	3	451	131	163	745	89	60	94	4		94	
ENGMO (M)	Gram	3	442	139	133	714	88	62	94	5		93	
LSD 10%			37	17	49	61	5	3	2	1		2	
P			0.01	0.00	0.50	0.00	0.66	0.01	0.07	.01		0.17	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: ØSTLANDET
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	607	360	198	1165	84	53	97	5		94	
LøTi 0485	Gram	2	593	309	198	1099	86	54	97	6		96	
LøTi 0034	Gram	2	570	310	187	1067	82	54	97	5		94	
LøTi 0153	Gram	2	586	281	187	1053	84	55	97	5		96	
LøTi 9825	Gram	2	578	308	161	1047	83	55	97	5		95	
VEGA (M)	Gram	2	611	251	179	1041	82	59	97	5		97	
LøTi 0152	Gram	2	559	295	164	1018	83	55	97	6		97	
LøTi 9826	Gram	2	540	288	184	1011	82	53	97	5		93	
LøTi 0151	Gram	2	526	298	182	1005	84	52	97	6		94	
NORENG (M)	Gram	2	579	269	151	999	83	58	97	6		96	
LøTi 0486	Gram	2	540	259	171	970	82	56	98	5		97	
ENGMO (M)	Gram	2	494	224	150	867	80	57	97	6		92	
LSD 10%			71	51	33	108	3	4	1	1		4	
P			0.19	0.06	0.29	0.06	0.36	0.10	0.63	.37		0.43	

* 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.								
GRINDSTAD (M)	TGri	3	732	466	187	1323	98	56	100	4	99		
LøTi 0034	Gram	3	716	391	164	1217	97	59	100	4	96		
LøTi 0485	Gram	3	719	376	159	1201	97	60	100	5	98		
LøTi 0153	Gram	3	708	354	164	1170	97	61	100	3	97		
LøTi 9825	Gram	3	698	367	156	1168	97	60	100	4	96		
LøTi 0152	Gram	3	673	386	151	1160	98	58	100	5	97		
LøTi 9826	Gram	3	703	348	152	1153	97	61	100	4	98		
LøTi 0151	Gram	3	702	332	149	1133	96	62	100	5	96		
LøTi 0486	Gram	3	698	333	141	1124	96	63	99	5	98		
NORENG (M)	Gram	3	692	312	130	1090	95	64	100	5	96		
VEGA (M)	Gram	3	703	287	129	1076	95	66	99	5	97		
ENGMO (M)	Gram	3	658	276	119	1013	95	65	99	5	96		
LSD 10%			47	25	27	62	2	2	0	1	2		
P			0.10	0.00	0.09	0.00	0.47	0.00	0.00	.00	0.40		

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET
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	3	557	399	248	1204	94	46	99	2	96		
LøTi 9825	Gram	3	557	343	217	1117	91	50	95	4	91		
LøTi 0034	Gram	3	528	348	211	1087	91	48	98	3	92		
LøTi 0485	Gram	3	529	349	197	1075	92	49	98	4	94		
NORENG (M)	Gram	3	593	283	196	1072	91	55	97	5	91		
LøTi 9826	Gram	3	555	319	194	1067	92	52	98	4	92		
LøTi 0152	Gram	3	522	346	193	1062	92	49	97	5	91		
LøTi 0153	Gram	3	513	338	195	1046	91	49	97	2	93		
LøTi 0151	Gram	3	536	313	195	1044	92	51	96	5	91		
LøTi 0486	Gram	3	548	289	196	1032	92	53	98	5	92		
VEGA (M)	Gram	3	554	262	196	1012	91	54	97	5	90		
ENGMO (M)	Gram	3	551	244	184	979	91	56	96	6	90		
LSD 10%			41	27	17	49	3	2	2	1	3		
P			0.30	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.11	.00	0.23		

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET
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	404	230	232	866	89	47	95	2	89		
LøTi 9825	Gram	3	389	193	220	802	87	49	88	3	85		
LøTi 0152	Gram	3	379	205	195	779	86	49	87	6	83		
LøTi 9826	Gram	3	382	183	210	776	85	49	91	3	86		
LøTi 0034	Gram	3	347	205	222	774	84	45	89	4	87		
LøTi 0485	Gram	3	369	202	202	773	88	48	89	5	84		
LøTi 0486	Gram	3	381	177	210	768	85	49	92	5	87		
NORENG (M)	Gram	3	400	159	202	762	85	52	89	5	83		
LøTi 0151	Gram	3	357	180	215	752	85	48	89	5	86		
LøTi 0153	Gram	3	346	195	202	743	84	47	88	4	85		
VEGA (M)	Gram	3	373	150	205	729	85	51	88	6	82		
ENGMO (M)	Gram	3	377	154	196	727	81	51	85	6	77		
LSD 10%			42	21	13	52	4	3	4	2	6		
P			0.51	0.00	0.00	0.02	0.14	0.01	0.10	.09	0.39		

* 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.								
GRINDSTAD (M)	TGri	2	588	542		1129	98	52	100	3	100		
LøTi 0034	Gram	2	597	503		1100	100	55	100	2	100		
LøTi 0485	Gram	2	558	512		1071	99	52	100	4	100		
LøTi 9825	Gram	2	580	462		1042	99	56	100	3	100		
LøTi 0153	Gram	2	566	474		1040	98	55	99	3	99		
LøTi 0152	Gram	2	559	457		1015	99	55	100	4	99		
VEGA (M)	Gram	2	600	397		997	97	60	99	3	99		
LøTi 0486	Gram	2	571	425		996	100	57	100	4	99		
LøTi 9826	Gram	2	563	423		986	97	57	99	3	99		
LøTi 0151	Gram	2	542	440		982	99	55	100	4	99		
NORENG (M)	Gram	2	578	390		968	98	60	100	4	99		
ENGMO (M)	Gram	2	569	380		948	98	60	100	4	99		
LSD 10%			31	51		46	3	4	1	1	1		
P			0.23	0.00		0.00	0.53	0.03	0.70	.07	0.40		

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: 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	2	667	553		1220	97	56	99		9	96	
LøTi 0485	Gram	2	607	549		1156	92	52	99		5	99	
LøTi 0034	Gram	2	650	494		1145	96	58	100		8	97	
LøTi 9825	Gram	2	630	488		1118	95	58	99		2	98	
LøTi 0153	Gram	2	630	486		1116	91	57	99		7	93	
LøTi 0152	Gram	2	622	493		1114	94	57	97		2	82	
LøTi 9826	Gram	2	607	470		1077	91	57	98		3	97	
NORENG (M)	Gram	2	609	455		1064	94	57	98		5	92	
LøTi 0151	Gram	2	584	478		1062	94	56	99		3	92	
LøTi 0486	Gram	2	623	422		1045	94	61	98		5	95	
VEGA (M)	Gram	2	649	389		1038	95	63	98		8	93	
ENGMO (M)	Gram	2	605	324		928	95	65	99		9	90	
LSD 10%			52	111		141	3	5	3		5	14	
P			0.53	0.07		0.15	0.06	0.02	0.91		0.37	0.90	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: 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	2	535	590		1125	78	48	92	3	12	89	
LøTi 9825	Gram	2	495	580		1076	75	47	91	3	5	87	
LøTi 9826	Gram	2	484	540		1025	73	48	90	2	5	86	
NORENG (M)	Gram	2	527	470		997	76	53	87	4	5	69	
LøTi 0152	Gram	2	455	541		996	68	46	85	4	7	82	
LøTi 0034	Gram	2	471	525		995	75	47	84	3	3	84	
LøTi 0485	Gram	2	414	551		964	63	43	77	3	8	85	
LøTi 0486	Gram	2	480	474		954	71	51	87	3	6	73	
LøTi 0151	Gram	2	400	545		945	56	43	68	4	3	70	
LøTi 0153	Gram	2	414	515		929	52	46	69	3	10	64	
VEGA (M)	Gram	2	511	398		908	71	56	83	3	14	45	
ENGMO (M)	Gram	2	487	397		884	71	55	80	4	8	45	
LSD 10%			61	100		93	12	7	15	1	9	23	
P			0.05	0.11		0.04	0.06	0.13	0.35	.00	0.67	0.10	

* 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.								
GRINDSTAD (M)	TGri	2	1066	604		1669	99	64	100	3	4	99	
LøTi 0485	Gram	2	1070	547		1617	98	66	100	6	3	99	
LøTi 0034	Gram	2	993	555		1548	98	64	100	4	2	99	
LøTi 0153	Gram	2	1047	501		1547	99	67	100	4	4	99	
LøTi 9825	Gram	2	1013	514		1527	97	66	100	6	3	99	
LøTi 0152	Gram	2	909	609		1518	97	59	100	6	2	99	
LøTi 0486	Gram	2	1013	484		1496	97	68	100	5	4	99	
LøTi 0151	Gram	2	931	541		1472	98	63	100	6	1	99	
LøTi 9826	Gram	2	957	454		1411	99	68	100	5	3	99	
NORENG (M)	Gram	2	1006	380		1387	96	73	100	6	2	99	
VEGA (M)	Gram	2	1035	350		1385	98	75	100	5	4	99	
ENGMO (M)	Gram	2	986	365		1351	98	73	100	5	5	99	
LSD 10%			103	74		135	1	4		1	2		
P			0.46	0.00		0.04	0.16	0.00		.09	0.09		

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
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	2	620	401		1149	99	54	99	2	3	97	
LøTi 9825	Gram	2	608	327		1046	99	58	100	3	2	96	
LøTi 0485	Gram	2	564	360		1023	98	55	100	4	4	95	
LøTi 0034	Gram	2	581	327		997	99	58	100	2	4	94	
LøTi 0152	Gram	2	555	316		972	99	57	100	5	1	95	
LøTi 0486	Gram	2	564	287		951	98	59	99	4	4	94	
LøTi 0153	Gram	2	506	318		926	97	54	99	3	3	92	
LøTi 9826	Gram	2	533	295		924	99	57	99	3	4	95	
LøTi 0151	Gram	2	553	278		921	99	59	100	5	3	85	
NORENG (M)	Gram	2	564	250		906	99	61	99	3	3	94	
VEGA (M)	Gram	2	556	236		876	98	62	100	4	5	94	
ENGMO (M)	Gram	2	500	192		779	98	63	100	5	5	93	
LSD 10%			51	67		40	1	5	1	2	4	7	
P			0.08	0.01		0.00	0.46	0.15	0.29	.09	0.88	0.66	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
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	515	202	179	896	98	58	95	3	2	70	
LøTi 9825	Gram	2	516	166	160	843	97	61	95	4	3	61	
LøTi 9826	Gram	2	505	153	169	827	96	61	96	4	3	63	
LøTi 0152	Gram	2	473	173	180	826	97	57	95	5	2	63	
LøTi 0034	Gram	2	481	167	162	811	97	59	96	4	2	62	
LøTi 0485	Gram	2	474	163	161	797	95	59	94	4	1	58	
NORENG (M)	Gram	2	496	144	156	796	97	62	94	5	1	61	
LøTi 0486	Gram	2	483	151	160	794	97	61	94	5	2	64	
LøTi 0153	Gram	2	450	168	167	785	93	57	90	4	2	55	
VEGA (M)	Gram	2	488	143	139	770	96	63	96	6	1	58	
ENGMO (M)	Gram	2	439	149	149	737	94	59	92	6	2	59	
LøTi 0151	Gram	2	421	173	144	737	94	57	77	6	1	58	
LSD 10%			50	23	26	53	3	4	15	1	2	8	
P			0.20	0.03	0.42	0.03	0.28	0.29	0.82	.09	0.70	0.19	

* 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.								
VEGA (M)	Gram	3	685	235		920	92	75	94	5	2	89	
LøTi 9825	Gram	3	635	277		913	92	70	94	5	2	90	
LøTi 0034	Gram	3	607	296		903	83	67	87	5	2	87	
LøTi 9826	Gram	3	638	258		896	92	71	92	5	2	89	
LøTi 0486	Gram	3	635	253		888	90	72	92	5	2	88	
NORENG (M)	Gram	3	626	239		865	89	72	91	4	2	85	
GRINDSTAD (M)	TGri	3	551	306		857	81	65	88	5	2	86	
ENGMO (M)	Gram	3	653	202		855	92	77	94	4	2	84	
LøTi 0151	Gram	3	556	271		828	83	68	86	6	3	84	
LøTi 0152	Gram	3	534	282		816	83	66	88	6	2	84	
LøTi 0153	Gram	3	531	281		812	72	65	71	5	2	68	
LøTi 0485	Gram	3	458	275		733	69	62	69	6	2	69	
LSD 10%			76	31		101	19	2	19	1	1	18	
P			0.00	0.00		0.26	0.64	0.00	0.68	.08	0.52	0.79	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
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 9825	Gram	3	568	383		950	87	59	87	5	2	86	
LøTi 0486	Gram	3	540	358		914	79	61	79	5	2	77	
LøTi 0034	Gram	3	514	399		913	72	56	76	5	2	77	
NORENG (M)	Gram	3	584	326		909	81	64	81	5	1	79	
GRINDSTAD (M)	TGri	3	487	420		907	63	54	67	5	1	69	
VEGA (M)	Gram	3	588	313		901	89	65	89	5	2	84	
LøTi 9826	Gram	3	524	368		897	78	59	84	5	1	83	
LøTi 0152	Gram	3	494	363		857	58	57	62	6	1	60	
ENGMO (M)	Gram	3	575	274		849	90	68	89	6	2	85	
LøTi 0151	Gram	3	493	326		819	60	59	65	6	2	66	
LøTi 0153	Gram	3	458	315		773	45	58	55	6	2	54	
LøTi 0485	Gram	3	414	311		725	37	56	48	6	2	51	
LSD 10%			34	50		58	21	5	21	1	1	19	
P			0.00	0.00		0.00	0.01	0.00	0.07	.10	0.70	0.09	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
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.								
LøTi 9825	Gram	2	391	169		560	79	73	69	5	3	69	
GRINDSTAD (M)	TGri	2	344	199		542	64	66	48	4	1	58	
LøTi 0486	Gram	2	373	164		537	73	73	63	5	1	57	
LøTi 0152	Gram	2	377	159		536	60	72	46	5	1	45	
LøTi 9826	Gram	2	375	154		528	78	74	70	5	1	64	
ENGMO (M)	Gram	2	398	129		527	81	79	66	6	1	60	
NORENG (M)	Gram	2	379	145		524	75	74	50	5	1	48	
LøTi 0034	Gram	2	354	168		522	68	70	54	5	2	51	
VEGA (M)	Gram	2	394	127		521	83	78	65	6	1	60	
LøTi 0153	Gram	2	353	159		511	59	71	43	5	1	43	
LøTi 0485	Gram	2	351	158		509	49	71	40	5	1	43	
LøTi 0151	Gram	2	350	138		488	57	74	45	5	1	43	
LSD 10%			50	22		57	20	3	21	1	1	17	
P			0.69	0.01		0.82	0.36	0.00	0.38	.36	0.76	0.34	

* REGISTRERING AV AVLING

5.1.2 Regionvise sammendrag over felt innen engår

REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)

ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA VÅR			SUM	VÅR	1.SLÅTT		S.SLÅTT			
			SLÅTT					DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
GRINDSTAD (M)	TGri	8	715	450	222	1303	94	54	97	4	4	98	
LøTi 0485	Gram	8	690	393	202	1208	94	55	99	5	3	98	
LøTi 0034	Gram	8	678	395	185	1189	93	56	99	4	2	97	
LøTi 9825	Gram	8	671	382	181	1165	94	56	99	5	3	97	
LøTi 0152	Gram	8	650	398	181	1165	92	55	98	6	2	97	
LøTi 0153	Gram	8	695	346	191	1160	93	59	98	4	4	97	
LøTi 0151	Gram	8	655	358	192	1133	94	57	98	5	1	96	
LøTi 0486	Gram	8	677	344	170	1127	93	58	98	5	4	98	
LøTi 9826	Gram	8	666	344	176	1120	92	58	97	5	3	97	
VEGA (M)	Gram	8	711	287	161	1098	93	63	99	5	4	96	
NORENG (M)	Gram	8	682	302	167	1089	91	61	99	5	2	96	
ENGMO (M)	Gram	8	663	286	151	1043	91	62	97	5	5	96	
LSD 10%			34	32	23	48	3	2	2	0	2	1	
P			0.01	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.68	.00	0.09	0.09	

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)

ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA VÅR			SUM	VÅR	1.SLÅTT		S.SLÅTT			
			SLÅTT					DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
GRINDSTAD (M)	TGri	8	567	341	221	1102	95	52	98	3	3	96	
LøTi 9825	Gram	8	549	284	198	1007	93	55	97	4	2	94	
LøTi 0485	Gram	8	522	288	202	987	93	53	98	4	4	95	
LøTi 0034	Gram	8	516	283	197	972	93	53	98	3	4	94	
LøTi 0152	Gram	8	518	273	188	955	94	54	97	5	1	94	
LøTi 9826	Gram	8	522	259	186	944	92	55	97	4	4	93	
LøTi 0486	Gram	8	519	245	189	930	94	56	98	5	4	94	
NORENG (M)	Gram	8	544	225	180	926	92	59	97	4	3	94	
LøTi 0151	Gram	8	514	244	190	924	92	56	97	5	3	90	
LøTi 0153	Gram	8	488	255	183	903	92	54	97	3	3	93	
VEGA (M)	Gram	8	528	212	180	897	93	59	97	5	5	93	
ENGMO (M)	Gram	8	497	191	161	830	92	60	96	6	5	92	
LSD 10%			24	22	22	32	2	2	1	1	4	2	
P			0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.06	.00	0.88	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.								
GRINDSTAD (M)	TGri	7	494	259	207	960	90	52	96	3	2	85	
LøTi 9825	Gram	7	479	218	186	883	89	54	93	4	3	81	
LøTi 0485	Gram	7	463	221	189	873	89	53	93	5	1	80	
LøTi 0034	Gram	7	449	224	195	868	87	51	93	4	2	82	
LøTi 0152	Gram	7	457	222	181	861	88	53	92	6	2	81	
LøTi 9826	Gram	7	462	205	191	857	87	54	94	4	3	82	
LøTi 0153	Gram	7	444	212	188	844	86	52	91	4	2	80	
NORENG (M)	Gram	7	479	186	174	839	88	57	93	5	1	81	
LøTi 0486	Gram	7	456	193	184	833	88	54	94	5	2	83	
VEGA (M)	Gram	7	474	177	179	830	87	57	93	6	1	79	
LøTi 0151	Gram	7	423	212	185	820	87	52	88	6	1	80	
ENGMO (M)	Gram	7	428	173	169	770	84	55	90	6	2	76	
LSD 10%			28	17	14	39	2	2	4	1	2	4	
P			0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.25	.00	0.70	0.05	

* 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.								
LøTi 0034	Gram	5	603	379		982	90	62	92	4	3	92	
GRINDSTAD (M)	TGri	5	565	400		966	88	60	93	4	4	92	
LøTi 9825	Gram	5	613	351		965	95	64	96	4	5	94	
VEGA (M)	Gram	5	651	299		951	94	69	96	4	6	93	
LøTi 9826	Gram	5	608	324		932	94	66	95	5	5	93	
LøTi 0486	Gram	5	609	322		931	94	66	95	5	5	92	
NORENG (M)	Gram	5	607	299		906	93	67	95	4	6	91	
LøTi 0153	Gram	5	545	358		903	82	61	82	4	4	80	
LøTi 0152	Gram	5	544	352		896	90	61	93	5	3	90	
ENGMO (M)	Gram	5	619	273		892	95	70	97	4	5	90	
LøTi 0151	Gram	5	550	339		890	89	63	92	5	3	90	
LøTi 0485	Gram	5	498	370		868	81	58	82	5	4	81	
LSD 10%			52	29		71	11	2	11	1	3	10	
P			0.00	0.00		0.24	0.63	0.00	0.64	.03	0.79	0.75	

* 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.								
GRINDSTAD (M)	TGri	5	559	473		1032	76	55	80	4	5	80	
LøTi 9825	Gram	5	593	425		1017	90	59	92	4	2	91	
LøTi 0034	Gram	5	569	437		1006	81	57	85	4	5	85	
NORENG (M)	Gram	5	594	377		971	86	61	88	5	3	84	
LøTi 9826	Gram	5	557	409		969	83	58	90	4	2	89	
LøTi 0486	Gram	5	573	383		966	85	61	87	5	3	85	
LøTi 0152	Gram	5	545	415		960	72	57	76	5	2	69	
VEGA (M)	Gram	5	613	343		956	91	64	93	4	5	87	
LøTi 0151	Gram	5	529	387		916	74	58	78	5	2	76	
LøTi 0153	Gram	5	527	384		910	63	58	73	5	4	69	
LøTi 0485	Gram	5	491	407		897	59	54	68	5	3	70	
ENGMO (M)	Gram	5	587	294		881	92	67	93	5	5	87	
LSD 10%			39	51		74	14	3	14	1	3	13	
P			0.00	0.00		0.00	0.01	0.00	0.09	.05	0.47	0.11	

* 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	4	439	395		834	71	57	70	4	7	73	
LøTi 9825	Gram	4	443	375		818	77	60	80	4	4	78	
LøTi 9826	Gram	4	430	347		776	75	61	80	4	3	75	
LøTi 0152	Gram	4	416	350		766	64	59	65	5	4	64	
NORENG (M)	Gram	4	453	308		761	75	64	69	4	3	58	
LøTi 0034	Gram	4	412	347		759	71	58	69	4	2	67	
LøTi 0486	Gram	4	426	319		745	72	62	75	4	4	65	
LøTi 0485	Gram	4	383	354		737	56	57	59	4	4	64	
LøTi 0153	Gram	4	383	337		720	55	58	56	4	6	53	
LøTi 0151	Gram	4	375	341		717	57	58	56	5	2	56	
VEGA (M)	Gram	4	452	263		715	77	67	74	4	8	53	
ENGMO (M)	Gram	4	442	263		705	76	67	73	5	4	52	
LSD 10%			40	51		58	10	4	11	1	4	16	
P			0.03	0.00		0.01	0.01	0.00	0.03	.01	0.71	0.22	

* REGISTRERING AV AVLING

5.1.3 Distriktsvise sammendrag over felt i middel for alle engår

DISTRIKT: ØSTLANDET

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	8	540	321	205	1066	88	50	95	4		96
LøTi 0485	Gram	8	495	275	209	979	89	50	97	6		95
LøTi 9825	Gram	8	500	283	173	956	90	52	97	5		95
LøTi 0034	Gram	8	488	274	187	949	87	51	97	5		95
LøTi 0152	Gram	8	505	255	178	941	87	54	96	6		96
VEGA (M)	Gram	8	534	225	171	930	87	57	97	5		94
LøTi 9826	Gram	8	490	253	179	922	85	53	96	5		93
LøTi 0151	Gram	8	477	246	194	917	88	52	96	6		93
NORENG (M)	Gram	8	508	229	166	903	86	56	97	5		95
LøTi 0486	Gram	8	481	244	176	901	87	53	97	5		96
LøTi 0153	Gram	8	495	223	181	900	87	55	96	4		94
ENGMO (M)	Gram	8	470	216	147	832	83	57	95	5		92
LSD 10%			52	37	56	91	7	3	14	1		3
P			0.01	0.00	0.79	0.00	0.97	0.00	0.95	.00		0.05

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET

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	9	564	365	216	1131	94	50	98	3		95
LøTi 9825	Gram	9	548	301	192	1029	91	53	94	4		91
LøTi 0034	Gram	9	530	315	193	1026	91	51	96	3		92
LøTi 0485	Gram	9	539	309	178	1016	92	52	96	5		92
LøTi 0152	Gram	9	525	313	172	1000	92	52	95	5		91
LøTi 9826	Gram	9	547	284	179	999	91	54	96	4		92
LøTi 0153	Gram	9	522	295	179	986	91	52	95	3		92
LøTi 0151	Gram	9	532	275	180	976	91	54	95	5		91
NORENG (M)	Gram	9	562	251	171	975	90	57	95	5		90
LøTi 0486	Gram	9	542	266	176	975	91	55	96	5		92
VEGA (M)	Gram	9	543	233	172	939	90	57	95	5		90
ENGMO (M)	Gram	9	529	225	161	906	89	58	94	6		88
LSD 10%			43	24	20	65	3	3	3	1		5
P			0.06	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	.00		0.17

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: FJELLBYGDENE

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	596	562		1158	91	52	97	2	10	95	
LøTi 0034	Gram	6	573	507		1080	90	53	95	2	6	93	
LøTi 9825	Gram	6	568	510		1079	90	53	96	3	5	95	
LøTi 0485	Gram	6	526	537		1064	85	49	92	3	7	95	
LøTi 0152	Gram	6	545	497		1042	87	53	94	4	5	88	
LøTi 9826	Gram	6	552	478		1029	87	54	96	3	6	94	
LøTi 0153	Gram	6	537	492		1028	80	52	89	3	8	85	
NORENG (M)	Gram	6	571	438		1010	89	57	95	3	7	87	
LøTi 0486	Gram	6	558	440		998	88	56	95	3	7	89	
LøTi 0151	Gram	6	509	488		996	83	51	89	4	4	87	
VEGA (M)	Gram	6	587	395		981	87	60	93	3	12	79	
ENGMO (M)	Gram	6	553	367		920	88	60	93	4	9	78	
LSD 10%			47	119		108	7	7	9	1	8	20	
P			0.00	0.03		0.00	0.03	0.02	0.40	.00	0.37	0.31	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND

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	734	402	252	1238	99	59	98	3	3	89	
LøTi 0485	Gram	6	702	357	221	1146	97	60	98	5	3	84	
LøTi 9825	Gram	6	712	336	229	1139	98	61	98	4	2	85	
LøTi 0034	Gram	6	685	350	214	1119	98	60	98	4	2	85	
LøTi 0152	Gram	6	646	366	234	1105	97	58	98	5	2	86	
LøTi 0153	Gram	6	668	329	226	1086	96	59	96	4	3	82	
LøTi 0486	Gram	6	687	307	220	1080	97	62	98	5	3	86	
LøTi 9826	Gram	6	665	301	223	1054	98	62	98	4	3	85	
LøTi 0151	Gram	6	635	331	202	1043	97	60	92	5	2	81	
NORENG (M)	Gram	6	689	258	212	1029	97	65	98	5	2	85	
VEGA (M)	Gram	6	693	243	196	1010	97	67	98	5	4	84	
ENGMO (M)	Gram	6	642	235	205	956	96	65	97	5	4	84	
LSD 10%			70	47	26	101	2	3	8	1	2	7	
P			0.07	0.00	0.03	0.00	0.07	0.00	0.84	.00	0.14	0.26	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK

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 9825	Gram	8	552	285		837	83	67	79	5	2	77	
VEGA (M)	Gram	8	579	233		812	85	73	79	5	1	74	
LøTi 0034	Gram	8	512	298		810	71	64	68	5	2	69	
LøTi 0486	Gram	8	537	266		808	78	69	74	5	2	70	
LøTi 9826	Gram	8	533	269		803	79	68	78	5	1	75	
GRINDSTAD (M)	TGri	8	478	318		796	66	62	64	5	2	67	
NORENG (M)	Gram	8	552	244		795	79	71	71	5	1	68	
ENGMO (M)	Gram	8	563	206		769	84	75	79	5	1	73	
LøTi 0152	Gram	8	483	277		760	64	65	62	6	1	60	
LøTi 0151	Gram	8	484	254		738	64	67	62	6	2	61	
LøTi 0153	Gram	8	462	259		721	55	65	52	5	2	51	
LøTi 0485	Gram	8	418	255		673	48	63	48	6	2	50	
LSD 10%			59	49		92	26	5	28	4	1	25	
P			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.02	.07	0.72	0.06	

* REGISTRERING AV AVLING

5.1.4 Regionvise sammendrag over felt i middel for alle engår

REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)

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	23	586	350	216	1117	93	52	97	3	3	93	
LøTi 0485	Gram	23	552	300	197	1017	92	53	96	5	3	91	
LøTi 9825	Gram	23	560	294	189	1013	92	54	96	4	2	91	
LøTi 0034	Gram	23	542	300	193	1004	91	53	96	4	2	91	
LøTi 0152	Gram	23	535	296	184	987	91	54	96	5	2	91	
LøTi 9826	Gram	23	544	267	185	967	90	55	96	4	3	90	
LøTi 0153	Gram	23	536	269	187	963	90	55	95	4	3	90	
LøTi 0486	Gram	23	545	259	183	957	91	56	97	5	3	91	
LøTi 0151	Gram	23	525	270	189	953	91	54	94	5	2	89	
NORENG (M)	Gram	23	562	235	175	944	90	59	96	5	2	90	
VEGA (M)	Gram	23	565	223	175	935	91	59	96	5	4	89	
ENGMO (M)	Gram	23	524	214	162	874	89	59	95	6	4	88	
LSD 10%			30	27	20	46	3	2	2	1	2	3	
P			0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.09	.00	0.14	0.00	

* REGISTRERING AV AVLING

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

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	14	528	422		950	76	57	78	4	6	79
LøTi 9825	Gram	14	558	382		939	85	61	86	4	4	85
LøTi 0034	Gram	14	537	388		925	79	59	80	4	4	79
LøTi 9826	Gram	14	540	358		899	82	62	85	4	4	83
LøTi 0486	Gram	14	545	341		889	81	63	83	4	4	78
NORENG (M)	Gram	14	559	327		886	82	64	81	4	4	76
VEGA (M)	Gram	14	581	302		883	85	67	85	4	6	76
LøTi 0152	Gram	14	508	371		880	73	59	75	5	3	72
LøTi 0153	Gram	14	493	359		852	65	59	68	4	5	65
LøTi 0151	Gram	14	493	354		848	71	60	73	5	3	72
LøTi 0485	Gram	14	463	376		839	63	57	67	5	4	69
ENGMO (M)	Gram	14	558	275		833	85	68	85	5	5	75
LSD 10%			51	55		91	17	3	17	1	4	16
P			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	.00	0.31	0.08

* REGISTRERING AV AVLING

5.2 Engelsk (flerårig) raigras, hybrid raigras og raisvingel, anlegg 2004 og 2005

5.2.1 Distriktsvise sammendrag over felt innen engår

DISTRIKT: ØSTLANDET

ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT			S.SLÅTT		
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
PAULITA Fe.1 M DLFT		3	522	418	328	1268	92	42	100	3		98	
FuRa9810hybr4n Gram		3	510	401	252	1163	95	45	100	4		96	
FELOPA Fe.1 4n SvWe		3	520	363	268	1151	89	46	100	4		96	
POLLY (hybr(M) DLFT		3	478	401	264	1143	91	43	100	4		96	
AVIARA 4n DLFT		3	454	355	298	1107	94	42	100	6		97	
KENTAUR 4n DLFT		3	462	395	243	1100	94	43	100	6		96	
FENRE (hybr(M) Gram		3	469	381	250	1099	94	43	100	4		96	
FuRs9920Fe.12n Gram		3	460	370	253	1084	90	42	99	3		95	
DANMALOS 4n DLFT		3	480	343	258	1082	96	45	99	4		96	
TOVE 4n (M) DLFT		3	456	352	267	1075	94	43	99	5		96	
4LPT 203 4n Bare		3	408	384	255	1047	94	39	100	6		98	
NAPOLEON (M) DLFT		3	478	335	226	1039	95	47	100	4		95	
CONDESA 4n (M) AdSe		3	367	368	250	986	92	38	100	6		97	
FuRa 0140 4n Gram		3	405	340	227	972	86	42	95	5		94	
SVEA (M) SvWe		3	443	318	207	969	90	46	100	5		95	
LSD 10%			42	40	49	98	7	3	3	1		2	
P			0.00	0.01	0.04	0.00	0.76	0.01	0.39	.00		0.27	

* 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	262	385	248	895	37	27	61	4		91	
4LPT 203 4n Bare		3	256	422	183	861	44	30	68	6		91	
FENRE (hybr(M) Gram		3	260	394	180	835	42	30	66	5		93	
AVIARA 4n DLFT		3	255	388	176	819	44	31	76	6		94	
FuRa9810hybr4n Gram		3	228	413	174	814	39	26	56	5		92	
KENTAUR 4n DLFT		3	230	407	171	807	43	27	63	6		93	
FELOPA Fe.1 4n SvWe		3	248	350	202	800	38	27	57	4		91	
CONDESA 4n (M) AdSe		3	223	401	165	789	41	27	54	7		86	
TOVE 4n (M) DLFT		3	240	381	156	778	41	28	59	5		91	
NAPOLEON (M) DLFT		3	274	339	150	763	48	35	71	5		93	
POLLY (hybr(M) DLFT		3	224	364	171	759	41	26	60	4		90	
FuRa 0140 4n Gram		3	247	353	155	754	41	30	56	6		91	
DANMALOS 4n DLFT		3	235	340	169	744	49	29	75	5		94	
FuRs9920Fe.12n Gram		3	234	340	159	733	37	29	58	4		90	
SVEA (M) SvWe		3	265	333	109	707	45	35	62	6		93	
LSD 10%			81	52	49	129	7	8	17	1		6	
P			0.99	0.17	0.09	0.68	0.03	0.68	0.26	.00		0.12	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: ØSTLANDET
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	423	481	219	1123	42	36	98	3		94	
FELOPA Fe.1 4n SvWe		3	420	464	179	1064	36	38	97	3		94	
KENTAUR 4n DLFT		3	398	450	168	1015	62	39	96	6		96	
POLLY (hybr(M) DLFT		3	409	425	176	1011	46	40	97	3		94	
FENRE (hybr(M) Gram		3	364	447	191	1002	51	36	96	5		92	
TOVE 4n (M) DLFT		3	398	417	181	997	65	40	96	5		92	
FuRa9810hybr4n Gram		3	387	421	188	997	51	39	97	4		96	
DANMALOS 4n DLFT		3	419	374	200	993	67	42	96	4		93	
FuRs9920Fe.12n Gram		3	365	439	185	989	43	37	97	3		95	
NAPOLEON (M) DLFT		3	419	392	172	983	67	43	98	4		95	
4LPT 203 4n Bare		3	323	426	208	957	51	33	96	7		97	
AVIARA 4n DLFT		3	333	406	201	941	52	35	97	6		97	
FuRa 0140 4n Gram		3	324	421	164	910	55	36	93	6		89	
CONDESA 4n (M) AdSe		3	235	447	175	858	46	27	91	7		94	
SVEA (M) SvWe		3	315	356	133	804	52	40	96	5		85	
LSD 10%			87	40	36	106	19	6	4	1		7	
P			0.07	0.00	0.13	0.01	0.31	0.03	0.61	.00		0.57	

* 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.								
POLLY (hybr (M) DLFT		4	570	366	188	1125	97	51	99	3		96	
PAULITA Fe.1 M DLFT		4	576	339	202	1117	98	52	100	3		97	
DANMALOS 4n DLFT		4	587	326	200	1113	99	53	99	2		99	
FuRa9810hybr4n Gram		4	556	359	180	1096	98	50	99	4		97	
FENRE (hybr (M) Gram		4	552	344	182	1078	98	51	99	4		97	
AVIARA 4n DLFT		4	517	334	194	1045	99	50	99	7		97	
FuRs9920Fe.12n Gram		4	526	339	180	1045	98	50	99	2		94	
NAPOLEON (M) DLFT		4	557	314	166	1038	99	54	99	3		95	
CONDESA 4n (M) AdSe		4	450	377	209	1037	98	44	99	9		98	
KENTAUR 4n DLFT		4	540	314	179	1033	99	52	99	7		96	
FELOPA Fe.1 4n SvWe		4	545	303	185	1033	98	52	99	4		92	
TOVE 4n (M) DLFT		4	556	306	168	1029	98	54	99	4		94	
4LPT 203 4n Bare		4	464	356	206	1026	99	45	99	9		97	
FuRa 0140 4n Gram		4	520	298	156	973	98	53	99	6		97	
SVEA (M) SvWe		4	527	245	127	898	97	59	97	5		72	
LSD 10%			38	38	20	52	2	3	1	1		9	
P			0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.32	.00		0.03	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET
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		4	334	417	264	1014	92	34	96	2		92	
FENRE (hybr (M) Gram		4	347	407	240	994	92	35	96	4		93	
AVIARA 4n DLFT		4	312	419	260	990	94	33	95	7		95	
KENTAUR 4n DLFT		4	316	435	240	990	87	32	91	7		86	
POLLY (hybr (M) DLFT		4	333	410	245	987	92	34	95	2		93	
FuRa9810hybr4n Gram		4	322	411	245	978	92	34	95	3		93	
CONDESA 4n (M) AdSe		4	238	472	265	976	90	25	92	9		91	
FuRa 0140 4n Gram		4	319	433	222	974	92	34	94	6		92	
DANMALOS 4n DLFT		4	329	386	259	974	94	35	96	2		96	
4LPT 203 4n Bare		4	269	437	262	968	92	28	95	9		94	
FELOPA Fe.1 4n SvWe		4	325	406	230	961	90	35	93	3		90	
NAPOLEON (M) DLFT		4	330	370	234	934	93	36	94	3		89	
TOVE 4n (M) DLFT		4	309	402	214	925	91	34	94	4		90	
FuRs9920Fe.12n Gram		4	254	403	241	898	88	29	90	2		91	
SVEA (M) SvWe		4	190	354	166	710	58	28	67	5		55	
LSD 10%			43	38	17	54	10	4	5	1		6	
P			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00		0.00	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET
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		4	368	354	315	1037	87	35	95	3		93	
FuRa9810hybr4n Gram		4	345	386	287	1019	87	33	93	4		93	
KENTAUR 4n DLFT		4	346	373	295	1015	79	34	90	7		88	
4LPT 203 4n Bare		4	302	413	289	1005	85	30	93	9		91	
POLLY (hybr(M) DLFT		4	351	372	281	1004	87	34	92	2		91	
AVIARA 4n DLFT		4	355	350	297	1002	89	35	93	6		92	
FENRE (hybr(M) Gram		4	357	352	288	997	89	36	93	3		92	
FuRa 0140 4n Gram		4	341	350	282	972	86	35	92	6		88	
FELOPA Fe.1 4n SvWe		4	366	325	281	972	86	37	91	3		91	
CONDESA 4n (M) AdSe		4	257	406	306	970	81	25	89	9		90	
NAPOLEON (M) DLFT		4	354	335	266	955	86	37	92	3		88	
DANMALOS 4n DLFT		4	346	319	281	946	90	36	95	2		93	
TOVE 4n (M) DLFT		4	346	330	266	942	84	36	88	4		84	
FuRs9920Fe.12n Gram		4	299	345	273	917	77	31	86	2		84	
SVEA (M) SvWe		4	237	288	214	739	43	32	48	6		38	
LSD 10%			43	35	21	64	11	4	6	1		7	
P			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00		0.00	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
ENGÅR: 1

NB: Kun ett felt - Kvithamar 0498 høstet 1. engår 2005

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.								
Felopa Fe.1 4n SvWe		1	1256	269		1525	96	82	100	4		99	
POLLY hybr(M) DLFT		1	1133	344		1477	98	76	100	5		99	
Paulita Fe.1 M DLFT		1	1074	360		1433	96	75	100	5		99	
Kentaur 4n DLFT		1	1118	306		1424	97	79	100	6		99	
FuRa9920Fe.12n Gram		1	1037	350		1387	97	75	100	4		99	
FENRE (hybr(M) Gram		1	1041	332		1373	98	76	100	5		98	
FuRa9810hybr4n Gram		1	993	352		1345	98	74	100	5		99	
NAPOLEON (M) DLFT		1	1044	234		1277	98	82	100	6		99	
TOVE 4n (M) DLFT		1	1004	247		1251	97	80	100	5		99	
4LPT 203 4n Bare		1	946	299		1245	98	76	100	9		99	
Aviara 4n DLFT		1	968	243		1211	97	80	100	7		97	
FuRa 0140 4n Gram		1	970	240		1210	97	80	100	5		99	
Danmalos 4n DLFT		1	925	273		1198	98	77	100	6		99	
SVEA (M) SvWe		1	946	230		1176	98	80	100	6		99	
CONDESA 4n (M) AdSe		1	911	250		1161	96	78	100	9		99	
LSD 10%			135	45		143	2	3		1		1	
P			0.01	0.00		0.00	0.31	0.00		0.00		0.42	

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
ENGÅR: 2

NB: Kun ett felt - Kvithamar 0498 høstet 2. engår 2006

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		1	674	473		1147	93	59	99	1	2	99	
NAPOLEON (M) DLFT		1	721	398		1118	94	64	99	2	1	99	
FELOPA Fe.1 4n SvWe		1	674	424		1098	90	61	99	2	2	99	
FENRE (hybr (M) Gram		1	612	452		1064	84	58	99	2	3	99	
FuRa9810hybr4n Gram		1	569	472		1041	73	54	99	2	0	99	
KENTAUR 4n DLFT		1	536	474		1010	78	53	98	4	1	99	
POLLY (hybr (M) DLFT		1	561	449		1009	94	54	89	3	1	91	
TOVE 4n (M) DLFT		1	592	403		995	95	60	98	2	1	99	
FuRa 0140 4n Gram		1	603	386		989	90	61	99	3	1	99	
AVIARA 4n DLFT		1	586	400		985	92	59	99	4	2	99	
DANMALOS 4n DLFT		1	623	359		981	92	63	99	2	7	99	
SVEA (M) SvWe		1	648	320		969	93	67	99	3	4	99	
4LPT 203 4n Bare		1	496	405		902	82	55	99	6	2	99	
CONDESA 4n (M) AdSe		1	481	415		896	92	54	99	6	0	88	
FuRs9920Fe.12n Gram		1	333	405		739	45	44	78	2	1	83	
LSD 10%			132	41		138	17	7	11	1	2	12	
P			0.01	0.00		0.01	0.00	0.00	0.31	0.0	0.01	0.59	

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
ENGÅR: 3

NB: Kun ett felt - Kvithamar 0498 høstet 3. engår 2007

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.								
DANMALOS 4n DLFT		1	430	148	236	812	99	53	97	3	3	98	
AVIARA 4n DLFT		1	389	172	238	799	97	48	97	6	1	97	
FuRa9810hybr4n Gram		1	397	181	216	795	89	50	85	3	1	95	
FuRs9920Fe.12n Gram		1	394	174	197	765	78	51	77	3	1	85	
NAPOLEON (M) DLFT		1	419	146	196	761	94	55	95	5	1	97	
PAULITA Fe.1 M DLFT		1	380	176	205	761	88	49	89	3	1	93	
FENRE (hybr (M) Gram		1	358	175	204	737	98	48	92	4	1	93	
CONDESA 4n (M) AdSe		1	283	192	255	729	99	39	95	8	2	98	
POLLY (hybr (M) DLFT		1	354	181	191	726	88	49	84	4	2	95	
KENTAUR 4n DLFT		1	368	181	172	721	95	51	94	6	1	95	
FuRa 0140 4n Gram		1	384	144	179	707	98	54	97	5	2	93	
TOVE 4n (M) DLFT		1	367	148	179	694	98	53	97	5	1	94	
FELOPA Fe.1 4n SvWe		1	376	153	141	670	91	56	96	2	1	84	
4LPT 203 4n Bare		1	244	194	214	651	89	36	78	9	1	97	
SVEA (M) SvWe		1	365	104	146	615	97	59	96	6	3	90	
LSD 10%			51	19	30	60	12	5	18	1	1	6	
P			0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.48	0.00	0.11	0.00	

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	614	438	148	1200	99	52	98	5	100		
KENTAUR 4n	DLFT	2	549	499	152	1200	96	46	98	6	100		
POLLY (hybr(M)	DLFT	2	534	492	150	1176	93	45	97	5	100		
FuRa9810hybr4n	Gram	2	514	499	138	1151	93	45	98	5	99		
AVIARA 4n	DLFT	2	527	470	151	1147	98	46	98	6	100		
TOVE 4n (M)	DLFT	2	544	451	144	1138	97	48	98	5	100		
FENRE (hybr(M)	Gram	2	504	470	142	1116	95	45	98	5	100		
DANMALOS 4n	DLFT	2	573	393	145	1111	97	51	98	5	99		
PAULITA Fe.1 M	DLFT	2	432	501	177	1110	77	39	96	5	100		
FuRs9920Fe.12n	Gram	2	463	469	160	1092	90	42	97	5	100		
SVEA (M)	SvWe	2	548	399	121	1068	98	52	98	6	99		
FELOPA Fe.1 4n	SvWe	2	449	466	152	1068	87	42	97	4	99		
4LPT 203 4n	Bare	2	489	435	136	1059	98	47	98	7	100		
FuRa 0140 4n	Gram	2	500	420	130	1049	96	48	98	5	100		
CONDESA 4n (M)	AdSe	2	412	461	142	1014	98	42	98	7	100		
LSD 10%			52	56	20	80	5	2	1	1	0		
P			0.00	0.04	0.03	0.04	0.00	0.00	0.46	.00	0.83		

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
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.								
FELOPA Fe.1 4n	SvWe	2					13	51	4	1	69		
DANMALOS 4n	DLFT	2					44	70	5	3	94		
AVIARA 4n	DLFT	2					14	57	6	1	77		
KENTAUR 4n	DLFT	2					9	48	6	1	68		
LIMBOS 4n	EuGr	2					9	34	5	1	58		
LIFEMA Fe.1 4n	EuGr	2					10	46	4	1	58		
TOVE 4n (M)	DLFT	2					8	51	5	2	79		
CONDESA 4n (M)	AdSe	2					20	58	6	2	79		
POLLY (hybr(M)	DLFT	2					7	48	5	2	69		
SVEA (M)	SvWe	2					62	79	5	4	87		
NAPOLEON (M)	DLFT	2					14	51	6	2	84		
FENRE (hybr(M)	Gram	2					19	58	5	2	92		
PAULITA Fe.1 M	DLFT	2					2	0	3	0	42		
4LPT 203 4n	Bare	2					27	53	7	1	79		
FuRa 0140 4n	Gram	2					10	45	5	1	86		
FuRa9810hybr4n	Gram	2					10	50	5	2	66		
FuRs9920Fe.12n	Gram	2					6	47	5	2	65		
LSD 10%							14	33	1	2	26		
P							0.00	0.07	.01	0.16	0.23		

* REGISTRERING AV AVLING

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 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	
DANMALOS 4n	DLFT	1	367	44	103	514	49	72	77	5	88	
SVEA (M)	SvWe	1	374	34	96	504	60	74	83	6	91	
FuRa 0140 4n	Gram	1	300	78	107	484	42	62	77	6	90	
AVIARA 4n	DLFT	1	371	34	74	480	28	78	61	5	83	
FuRs9920Fe.12n	Gram	1	366	43	69	479	6	76	42	5	80	
FuRa9810hybr4n	Gram	1	383	35	55	473	7	80	33	5	63	
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	
4LPT 203 4n	Bare	1	353	35	70	459	25	77	60	6	92	
KENTAUR 4n	DLFT	1	297	69	73	440	4	68	50	5	83	
POLLY (hybr (M)	DLFT	1	320	65	52	436	3	72	30	4	78	
FELOPA Fe.1 4n	SvWe	1	307	62	55	425	8	72	55	4	70	
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	

5.2.2 Regionvise sammendrag over felt innen engår

REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)

ENGÅR: 1

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	DEK- NING	1.SLÅTT		S.SLÅTT		
			SLÅTT			SUM			% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
PAULITA Fe.1 M DLFT	8	618	371	256	1213	95	51	100	4		98		
POLLY (hybr(M) DLFT	8	606	377	220	1176	95	51	99	3		96		
FuRa9810hybr4n Gram	8	593	374	211	1152	97	51	99	4		97		
FELOPA Fe.1 4n SvWe	8	625	321	220	1139	94	54	100	4		94		
FENRE (hybr(M) Gram	8	582	356	211	1123	96	51	99	4		97		
DANMALOS 4n DLFT	8	589	326	225	1112	98	53	99	3		98		
KENTAUR 4n DLFT	8	583	343	207	1107	97	52	100	6		96		
FuRs9920Fe.12n Gram	8	565	352	211	1102	95	50	99	3		95		
AVIARA 4n DLFT	8	550	331	238	1089	97	50	99	7		97		
TOVE 4n (M) DLFT	8	575	316	210	1074	96	53	99	5		95		
NAPOLEON (M) DLFT	8	588	312	192	1068	97	55	100	4		95		
4LPT 203 4n Bare	8	503	359	227	1061	97	47	99	8		98		
CONDESA 4n (M) AdSe	8	477	358	227	1033	95	46	99	8		98		
FuRa 0140 4n Gram	8	533	306	186	1003	94	53	98	6		96		
SVEA (M) SvWe	8	548	271	161	959	95	57	99	5		84		
LSD 10%		34	26	24	52	3	2	1	1		5		
P		0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.42	.00		0.02		

REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)

ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	DEK- NING	1.SLÅTT		S.SLÅTT		
			SLÅTT			SUM			% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
PAULITA Fe.1 M DLFT	8	350	412	257	986	71	34	83	3		92		
FENRE (hybr(M) Gram	8	348	408	214	943	72	36	85	4		94		
AVIARA 4n DLFT	8	325	405	224	926	75	35	88	6		95		
FuRa9810hybr4n Gram	8	318	419	214	924	70	33	81	4		93		
KENTAUR 4n DLFT	8	311	429	210	924	70	33	82	6		90		
4LPT 203 4n Bare	8	293	427	228	920	73	32	85	8		94		
FELOPA Fe.1 4n SvWe	8	340	387	218	918	71	35	80	3		91		
POLLY (hybr(M) DLFT	8	321	397	213	904	73	34	81	3		91		
CONDESA 4n (M) AdSe	8	263	438	222	896	72	29	79	8		89		
FuRa 0140 4n Gram	8	328	397	193	894	73	36	80	6		92		
NAPOLEON (M) DLFT	8	358	362	198	893	76	39	86	3		92		
DANMALOS 4n DLFT	8	330	365	220	888	77	36	89	3		96		
TOVE 4n (M) DLFT	8	319	394	189	878	73	35	81	4		91		
FuRs9920Fe.12n Gram	8	256	380	206	816	64	31	77	3		89		
SVEA (M) SvWe	8	275	342	142	741	58	36	69	5		75		
LSD 10%		43	28	22	59	7	4	8	1		6		
P		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	.00		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		8	390	379	265	1035	70	37	95	3		93	
FuRa9810hybr4n Gram		8	367	374	241	982	74	37	93	4		94	
KENTAUR 4n DLFT		8	368	378	232	978	75	38	93	6		92	
POLLY (hybr(M) DLFT		8	373	368	231	972	72	38	93	3		92	
FELOPA Fe.1 4n SvWe		8	388	356	225	969	68	40	94	3		91	
FENRE (hybr(M) Gram		8	360	366	241	967	76	37	94	4		92	
AVIARA 4n DLFT		8	351	349	253	953	76	36	95	6		94	
DANMALOS 4n DLFT		8	384	318	245	947	82	41	96	3		94	
4LPT 203 4n Bare		8	303	391	249	943	73	32	92	8		94	
NAPOLEON (M) DLFT		8	386	333	222	941	80	41	95	4		92	
TOVE 4n (M) DLFT		8	368	340	223	932	79	40	92	5		89	
FuRs9920Fe.12n Gram		8	336	359	231	925	65	36	89	2		88	
FuRa 0140 4n Gram		8	340	351	225	916	76	37	93	6		89	
CONDESA 4n (M) AdSe		8	252	395	251	898	70	28	91	8		92	
SVEA (M) SvWe		8	283	290	175	748	53	38	72	6		62	
LSD 10%			39	24	18	55	10	3	6	1		6	
P			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00		0.00	

* REGISTRERING AV AVLING

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

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR	1.SLÅTT			S.SLÅT		
			SLÅTT			SUM		DEK- NING	% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
NAPOLEON (M) DLFT		2	614	438	148	1200	99	52	98	5		100	
KENTAUR 4n DLFT		2	549	499	152	1200	96	46	98	6		100	
POLLY (hybr(M) DLFT		2	534	492	150	1176	93	45	97	5		100	
FuRa9810hybr4n Gram		2	514	499	138	1151	93	45	98	5		99	
AVIARA 4n DLFT		2	527	470	151	1147	98	46	98	6		100	
TOVE 4n (M) DLFT		2	544	451	144	1138	97	48	98	5		100	
FENRE (hybr(M) Gram		2	504	470	142	1116	95	45	98	5		100	
DANMALOS 4n DLFT		2	573	393	145	1111	97	51	98	5		99	
PAULITA Fe.1 M DLFT		2	432	501	177	1110	77	39	96	5		100	
FuRs9920Fe.12n Gram		2	463	469	160	1092	90	42	97	5		100	
SVEA (M) SvWe		2	548	399	121	1068	98	52	98	6		99	
FELOPA Fe.1 4n SvWe		2	449	466	152	1068	87	42	97	4		99	
4LPT 203 4n Bare		2	489	435	136	1059	98	47	98	7		100	
FuRa 0140 4n Gram		2	500	420	130	1049	96	48	98	5		100	
CONDESA 4n (M) AdSe		2	412	461	142	1014	98	42	98	7		100	
LSD 10%			52	56	20	80	5	2	1	1		0	
P			0.00	0.04	0.03	0.04	0.00	0.00	0.46	.00		0.83	

* 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.								
FELOPA Fe.1 4n SvWe		2					13	51	4	1	69		
DANMALOS 4n DLFT		2					44	70	5	3	94		
AVIARA 4n DLFT		2					14	57	6	1	77		
KENTAUR 4n DLFT		2					9	48	6	1	68		
TOVE 4n (M) DLFT		2					8	51	5	2	79		
CONDESA 4n (M) AdSe		2					20	58	6	2	79		
POLLY (hybr(M) DLFT		2					7	48	5	2	69		
SVEA (M) SvWe		2					62	79	5	4	87		
NAPOLEON (M) DLFT		2					14	51	6	2	84		
FENRE (hybr(M) Gram		2					19	58	5	2	92		
PAULITA Fe.1 M DLFT		2					2	0	3	0	42		
4LPT 203 4n Bare		2					27	53	7	1	79		
FuRa 0140 4n Gram		2					10	45	5	1	86		
FuRa9810hybr4n Gram		2					10	50	5	2	66		
FuRs9920Fe.12n Gram		2					6	47	5	2	65		
LSD 10%							14	33	1	2	26		
P							0.00	0.07	.01	0.16	0.23		

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	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		
DANMALOS 4n DLFT		1	367	44	103	514	49	72	77	5	88		
SVEA (M) SvWe		1	374	34	96	504	60	74	83	6	91		
FuRa 0140 4n Gram		1	300	78	107	484	42	62	77	6	90		
AVIARA 4n DLFT		1	371	34	74	480	28	78	61	5	83		
FuRs9920Fe.12n Gram		1	366	43	69	479	6	76	42	5	80		
FuRa9810hybr4n Gram		1	383	35	55	473	7	80	33	5	63		
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		
4LPT 203 4n Bare		1	353	35	70	459	25	77	60	6	92		
KENTAUR 4n DLFT		1	297	69	73	440	4	68	50	5	83		
POLLY (hybr(M) DLFT		1	320	65	52	436	3	72	30	4	78		
FELOPA Fe.1 4n SvWe		1	307	62	55	425	8	72	55	4	70		
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		

5.2.3 Distriktsvise sammendrag over felt i middel for alle engår

DISTRIKT: ØSTLANDET

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.							
PAULITA Fe.1 M DLFT		9	402	428	265	1095	57	35	86	3		94
FELOPA Fe.1 4n SvWe		9	396	392	216	1005	54	37	85	4		94
FuRa9810hybr4n Gram		9	375	412	204	991	62	36	84	4		94
FENRE (hybr (M) Gram		9	364	407	207	979	62	36	87	5		94
KENTAUR 4n DLFT		9	363	417	194	974	66	36	86	6		95
POLLY (hybr (M) DLFT		9	371	397	204	971	60	36	85	4		93
AVIARA 4n DLFT		9	347	383	225	956	63	36	91	6		96
4LPT 203 4n Bare		9	329	411	215	955	63	34	88	7		95
TOVE 4n (M) DLFT		9	365	383	202	950	67	37	85	5		93
DANMALOS 4n DLFT		9	378	353	209	939	71	39	90	4		95
FuRs9920Fe.12n Gram		9	353	383	199	935	57	36	85	4		94
NAPOLEON (M) DLFT		9	390	355	183	929	70	41	90	4		94
FuRa 0140 4n Gram		9	325	371	182	879	61	36	82	6		91
CONDESA 4n (M) AdSe		9	275	406	197	877	60	31	82	7		92
SVEA (M) SvWe		9	341	336	150	827	62	40	86	5		91
LSD 10%			88	55	64	161	15	6	12	1		5
P			0.06	0.00	0.02	0.03	0.22	0.05	0.44	.00		0.17

DISTRIKT: VESTLANDET

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.							
PAULITA Fe.1 M DLFT		12	426	370	260	1056	92	40	97	3		94
POLLY (hybr (M) DLFT		12	418	383	238	1039	92	40	95	2		93
FuRa9810hybr4n Gram		12	408	385	237	1031	92	39	96	3		95
FENRE (hybr (M) Gram		12	419	368	237	1023	93	41	96	4		94
KENTAUR 4n DLFT		12	401	374	238	1013	88	39	94	7		90
AVIARA 4n DLFT		12	395	368	250	1012	94	39	96	7		95
DANMALOS 4n DLFT		12	421	343	247	1011	94	41	97	2		96
4LPT 203 4n Bare		12	345	402	252	1000	92	35	95	9		94
CONDESA 4n (M) AdSe		12	315	419	260	994	90	31	93	9		93
FELOPA Fe.1 4n SvWe		12	412	345	232	989	91	41	95	3		91
NAPOLEON (M) DLFT		12	414	340	222	976	92	42	95	3		91
FuRa 0140 4n Gram		12	393	360	220	973	92	41	95	6		92
TOVE 4n (M) DLFT		12	404	346	216	965	91	41	93	4		89
FuRs9920Fe.12n Gram		12	360	362	231	953	88	37	92	2		89
SVEA (M) SvWe		12	318	295	169	782	66	39	71	6		55
LSD 10%			48	39	24	72	11	4	6	1		11
P			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00		0.00

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND

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	709	336		1114	92	61	96	3	1	97	
FELOPA Fe.1 4n SvWe		3	769	282		1098	92	67	98	3	1	94	
POLLY (hybr(M) DLFT		3	682	325		1071	93	60	91	4	2	95	
FuRa9810hybr4n Gram		3	653	335		1060	87	59	94	3	1	98	
FENRE (hybr(M) Gram		3	671	320		1058	93	61	97	4	2	97	
NAPOLEON (M) DLFT		3	728	259		1052	95	67	98	4	1	98	
KENTAUR 4n DLFT		3	674	321		1052	90	61	97	5	1	98	
AVIARA 4n DLFT		3	647	272		999	95	62	98	5	2	98	
DANMALOS 4n DLFT		3	659	260		997	96	64	99	4	5	99	
TOVE 4n (M) DLFT		3	655	266		980	97	64	98	4	1	97	
FuRa 0140 4n Gram		3	653	257		969	95	65	99	4	1	97	
FuRs9920Fe.12n Gram		3	588	310		964	73	56	85	3	1	89	
4LPT 203 4n Bare		3	562	300		933	90	56	92	8	2	98	
CONDESA 4n (M) AdSe		3	558	286		929	96	57	98	8	1	95	
SVEA (M) SvWe		3	653	218		920	96	69	98	5	4	96	
LSD 10%			147	96		176	17	11	11	4	3	6	
P			0.10	0.00		0.01	0.03	0.00	0.05	.00	0.05	0.19	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK

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		4	395	258	128	781	46	51	76	5	2	93	
KENTAUR 4n DLFT		4	334	297	137	769	39	45	71	6	2	86	
AVIARA 4n DLFT		4	342	277	135	754	47	48	77	6	2	89	
FuRa9810hybr4n Gram		4	333	288	128	749	39	47	69	5	4	81	
FENRE (hybr(M) Gram		4	328	280	140	747	48	45	81	5	3	97	
DANMALOS 4n DLFT		4	387	226	135	746	63	52	85	5	3	97	
SVEA (M) SvWe		4	390	236	115	741	73	54	91	5	4	94	
POLLY (hybr(M) DLFT		4	325	284	128	737	37	45	67	5	2	85	
TOVE 4n (M) DLFT		4	336	269	127	727	42	46	75	5	2	91	
FuRs9920Fe.12n Gram		4	310	264	136	709	36	46	69	5	3	84	
FELOPA Fe.1 4n SvWe		4	295	274	131	700	38	46	73	4	3	83	
4LPT 203 4n Bare		4	332	240	123	695	51	51	75	6	2	92	
FuRa 0140 4n Gram		4	298	246	130	674	47	43	76	5	4	94	
CONDESA 4n (M) AdSe		4	276	266	131	673	52	44	78	7	3	86	
PAULITA Fe.1 M DLFT		4	250	275	137	661	28	40	44	4	1	67	
LSD 10%			52	56	20	80	9	2	23	1	2	18	
P			0.00	0.42	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	.00	0.02	0.16	

* REGISTRERING AV AVLING

5.2.4 Regionvise sammendrag over felt i middel for alle engår

REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)

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		24	453	387	256	1078	79	41	93	3	1	94	
FuRa9810hybr4n Gram		24	426	389	219	1020	80	41	91	4	1	95	
POLLY (hybr(M) DLFT		24	433	381	218	1017	80	41	91	3	2	93	
FENRE (hybr(M) Gram		24	430	377	219	1011	81	42	93	4	2	94	
FELOPA Fe.1 4n SvWe		24	451	355	217	1008	78	43	91	4	1	92	
KENTAUR 4n DLFT		24	421	383	213	1003	80	41	91	6	1	93	
AVIARA 4n DLFT		24	408	361	235	989	82	41	94	6	2	96	
DANMALOS 4n DLFT		24	434	336	227	982	86	43	95	3	5	96	
4LPT 203 4n Bare		24	366	392	231	975	81	37	92	8	2	95	
NAPOLEON (M) DLFT		24	444	336	201	967	84	45	93	4	1	93	
TOVE 4n (M) DLFT		24	420	350	204	961	83	43	91	4	1	92	
FuRs9920Fe.12n Gram		24	386	363	213	948	74	39	88	3	1	91	
CONDESA 4n (M) AdSe		24	331	397	230	942	79	34	89	8	1	93	
FuRa 0140 4n Gram		24	400	351	198	937	81	42	90	6	1	92	
SVEA (M) SvWe		24	369	301	156	816	69	43	80	5	4	74	
LSD 10%			42	30	27	72	9	3	7	1	0	8	
P			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.00	0.00	0.00	

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

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		4	395	258	128	781	46	51	76	5	2	93	
KENTAUR 4n DLFT		4	334	297	137	769	39	45	71	6	2	86	
AVIARA 4n DLFT		4	342	277	135	754	47	48	77	6	2	89	
FuRa9810hybr4n Gram		4	333	288	128	749	39	47	69	5	4	81	
FENRE (hybr(M) Gram		4	328	280	140	747	48	45	81	5	3	97	
DANMALOS 4n DLFT		4	387	226	135	746	63	52	85	5	3	97	
SVEA (M) SvWe		4	390	236	115	741	73	54	91	5	4	94	
POLLY (hybr(M) DLFT		4	325	284	128	737	37	45	67	5	2	85	
TOVE 4n (M) DLFT		4	336	269	127	727	42	46	75	5	2	91	
FuRs9920Fe.12n Gram		4	310	264	136	709	36	46	69	5	3	84	
FELOPA Fe.1 4n SvWe		4	295	274	131	700	38	46	73	4	3	83	
4LPT 203 4n Bare		4	332	240	123	695	51	51	75	6	2	92	
FuRa 0140 4n Gram		4	298	246	130	674	47	43	76	5	4	94	
CONDESA 4n (M) AdSe		4	276	266	131	673	52	44	78	7	3	86	
PAULITA Fe.1 M DLFT		4	250	275	137	661	28	40	44	4	1	67	
LSD 10%			52	56	20	80	9	2	23	1	2	18	
P			0.00	0.42	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	.00	0.02	0.16	

* REGISTRERING AV AVLING

5.3 Strandør, anlegg 2002 og 2005

5.3.1 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.SLÅTT		
			SLÅTT			SUM			%	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
LARA (M)	Gram	2	504	487		1072	94	47	99	6		100	
FuSr9503	Gram	2	468	503		1045	93	45	99	5		100	
FuSr9501	Gram	2	473	503		1043	94	45	99	5		100	
FuSr9502	Gram	2	486	486		1037	93	46	99	5		100	
VåSr9501	Gram	2	437	393		879	96	49	99	6		100	
LSD 10%			41	94		102	3	4	1	1			
P			0.13	0.23		0.07	0.38	0.30	0.50	.04			

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: ØSTLANDET

ENGÅR: 2

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR SUM	DEK- NING	1.SLÅTT		S.SLÅTT		
			SLÅTT			SUM			%	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
FuSr9502	Gram	2	558	563		1170	97	49	100	6		100	
FuSr9501	Gram	2	502	556		1115	98	46	100	6		100	
LARA (M)	Gram	2	489	568		1113	98	45	100	6		100	
FuSr9503	Gram	2	529	518		1103	97	48	100	6		100	
VåSr9501	Gram	2	516	440		1012	99	51	100	7		100	
LSD 10%			32	131		145	1	5		1			
P			0.05	0.35		0.38	0.25	0.22		.20			

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: ØSTLANDET
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.								
FuSr9503	Gram	2	649	632		1363	100	48	100	5		100	
FuSr9502	Gram	2	588	643		1297	100	45	100	6		100	
FuSr9501	Gram	2	577	618		1274	100	46	100	5		100	
LARA (M)	Gram	2	536	618		1238	100	43	100	6		100	
VåSr9501	Gram	2	619	528		1206	100	52	100	7		100	
LSD 10%			57	133		179		5		1			
P			0.07	0.47		0.49		0.10		0.06			

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.								
FuSr9503	Gram	3	554	501	274	1238	86	46	94	4		97	
FuSr9502	Gram	3	553	491	265	1221	82	46	84	4		93	
FuSr9501	Gram	3	536	492	258	1200	88	45	94	4		97	
LARA (M)	Gram	3	542	473	264	1190	83	47	93	4		97	
VåSr9501	Gram	3	547	381	190	1054	86	52	90	6		94	
LSD 10%			40	37	43	83	4	3	8	1		5	
P			0.89	0.00	0.06	0.02	0.17	0.01	0.20	0.02		0.40	

DISTRIKT: VESTLANDET
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.								
FuSr9503	Gram	3	585	460	321	1259	86	47	94	4		91	
FuSr9501	Gram	3	560	431	321	1205	88	47	95	3		93	
FuSr9502	Gram	3	572	415	319	1200	89	49	94	4		93	
LARA (M)	Gram	3	543	392	273	1118	83	49	92	4		89	
VåSr9501	Gram	3	520	348	255	1037	80	52	78	8		72	
LSD 10%			60	46	32	99	7	2	16	1		15	
P			0.37	0.02	0.03	0.02	0.17	0.02	0.36	0.00		0.15	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET
ENGÅR: 3

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.							
FuSr9502	Gram	3	444	358	256	973	80	44	80	3	83	
FuSr9501	Gram	3	435	350	275	968	79	44	91	3	92	
FuSr9503	Gram	3	415	367	275	965	69	42	81	3	89	
LARA (M)	Gram	3	372	337	232	864	64	41	69	4	79	
VåSr9501	Gram	3	305	304	198	741	47	37	46	7	43	
LSD 10%			39	42	24	61	16	6	24	2	13	
P			0.00	0.14	0.01	0.00	0.03	0.38	0.06	.03	0.00	

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.							
FuSr9503	Gram	2	589	515		1104	96	53	98	4	100	
FuSr9501	Gram	2	576	522		1098	95	52	98	5	100	
FuSr9502	Gram	2	601	492		1093	96	55	96	5	100	
LARA (M)	Gram	2	572	480		1052	94	55	98	5	100	
VåSr9501	Gram	2	584	452		1036	97	56	98	6	100	
LSD 10%			66	49		93	3	3	2	1		
P			0.89	0.16		0.51	0.46	0.23	0.50	.37		

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.							
VåSr9501	Gram	2	782	795		1577	86	51	99		100	
FuSr9501	Gram	2	740	865		1573	81	46	100		100	
LARA (M)	Gram	2	740	815		1554	83	48	100		100	
FuSr9502	Gram	2	705	829		1533	83	46	98		99	
FuSr9503	Gram	2	690	809		1478	83	46	100		100	
LSD 10%			106	200		155	11	10	3		1	
P			0.49	0.95		0.68	0.88	0.77	0.50		0.50	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: 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.								
FuSr9503	Gram	2	470	461		1123	85	43	99			99	
FuSr9502	Gram	2	485	442		1116	81	45	94			96	
FuSr9501	Gram	2	471	457		1114	79	43	99			99	
VåSr9501	Gram	2	546	368		1078	90	54	98			99	
LARA (M)	Gram	2	437	441		1064	80	43	95			96	
LSD 10%			34	135		132	4	6	6			4	
P			0.02	0.63		0.83	0.02	0.06	0.50			0.45	

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.								
FuSr9503	Gram	2	767	629		1396	92	55	98	4	1	97	
FuSr9501	Gram	2	745	612		1357	91	55	99	6	1	97	
LARA (M)	Gram	2	730	578		1309	92	56	99	5	1	96	
VåSr9501	Gram	2	751	509		1260	95	60	98	8	2	98	
FuSr9502	Gram	2	677	540		1217	91	56	97	4	1	95	
LSD 10%			45	83		96	5	4	2	2	1	4	
P			0.07	0.14		0.07	0.50	0.29	0.26	.03	0.32	0.50	

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
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.								
FuSr9503	Gram	2	652	651		1303	96	49	99	5		100	
FuSr9502	Gram	2	638	608		1246	95	51	94	5		100	
FuSr9501	Gram	2	598	612		1210	97	48	99	5		100	
LARA (M)	Gram	2	581	572		1154	97	50	99	5		100	
VåSr9501	Gram	2	616	451		1067	90	57	98	7		100	
LSD 10%			69	118		174	10	4	7	1		0	
P			0.33	0.11		0.21	0.60	0.04	0.58	.02		0.50	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
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.								
FuSr9501	Gram	2	506	634		1140	94	44	95	5		97	
FuSr9502	Gram	2	559	579		1138	94	49	96	5		95	
FuSr9503	Gram	2	521	610		1132	96	46	92	5		97	
LARA (M)	Gram	2	473	598		1070	92	44	91	6		97	
VåSr9501	Gram	2	500	429		929	81	53	84	7		87	
LSD 10%			46	97		137	19	2	15	1		13	
P			0.09	0.05		0.11	0.51	0.01	0.55	.06		0.51	

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
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.								
FuSr9502	Gram	2	678	440		1118	87	60	88	5	10	93	
FuSr9503	Gram	2	643	445		1088	86	59	89	5	9	93	
FuSr9501	Gram	2	611	448		1059	87	57	91	5	12	93	
VåSr9501	Gram	2	673	374		1047	93	64	93	6	12	92	
LARA (M)	Gram	2	589	417		1006	78	59	82	6	12	86	
LSD 10%			91	63		145	18	2	15	1	3	12	
P			0.32	0.23		0.60	0.61	0.03	0.59	.41	0.35	0.69	

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
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.								
FuSr9502	Gram	2	779	540		1319	91	59	95	5		97	
FuSr9503	Gram	2	780	511		1291	90	60	96	5		97	
VåSr9501	Gram	2	822	425		1247	94	66	96	6		96	
FuSr9501	Gram	2	695	518		1213	90	57	96	4		97	
LARA (M)	Gram	2	695	492		1187	86	58	95	5		96	
LSD 10%			88	53		132	8	3	1	1		2	
P			0.11	0.05		0.34	0.43	0.03	0.46	.21		0.77	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
ENGÅR: 3

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.							
VåSr9501	Gram	2	761	243		1004	94	77	95			96
FuSr9502	Gram	2	754	215		969	83	78	87			91
FuSr9503	Gram	2	730	210		940	85	78	88			93
FuSr9501	Gram	2	660	222		882	83	75	87			91
LARA (M)	Gram	2	667	204		870	81	77	87			90
LSD 10%			82	22		98	6	2	8			7
P			0.15	0.09		0.15	0.04	0.09	0.30			0.56

* REGISTRERING AV AVLING

5.3.2 Regionvise sammendrag over felt innen engår
REGION: SØR-NORGE (- 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.							
FuSr9503	Gram	7	590	538	232	1228	90	48	97	4	1	98
FuSr9501	Gram	7	577	529	217	1200	90	48	97	5	1	98
LARA (M)	Gram	7	585	507	229	1190	88	49	96	5	1	97
FuSr9502	Gram	7	569	504	220	1167	88	49	92	4	1	96
VåSr9501	Gram	7	574	421	159	1063	91	54	95	7	2	97
LSD 10%			28	29	27	53	2	2	3	1	1	2
P			0.71	0.00	0.01	0.00	0.06	0.00	0.10	.00	0.32	0.34

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: SØR-NORGE (- 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.							
FuSr9503	Gram	7	588	531	252	1227	92	48	97	4	96	
FuSr9502	Gram	7	587	513	245	1204	93	49	96	5	97	
FuSr9501	Gram	7	554	518	252	1180	93	47	97	4	97	
LARA (M)	Gram	7	539	494	220	1127	91	48	96	5	95	
VåSr9501	Gram	7	546	404	207	1039	88	53	90	7	88	
LSD 10%			28	43	34	60	4	2	7	1	7	
P			0.01	0.00	0.13	0.00	0.11	0.00	0.34	.00	0.17	

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

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.							
FuSr9503	Gram	7	512	512	238	1126	86	45	90	4	94	
FuSr9502	Gram	7	518	503	215	1113	89	46	90	5	91	
FuSr9501	Gram	7	496	508	236	1104	89	45	94	4	96	
LARA (M)	Gram	7	448	491	211	1030	82	42	84	5	90	
VåSr9501	Gram	7	450	404	171	928	72	46	72	7	72	
LSD 10%			38	41	26	53	9	4	12	1	10	
P			0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.50	0.03	.00	0.00	

REGION: NORD-NORGE (+ FJELLBYGDENE I SØR-NORGE)
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.							
FuSr9502	Gram	4	639	466		1105	92	58	92	5	10 96	
FuSr9503	Gram	4	616	480		1096	91	56	93	5	9 96	
FuSr9501	Gram	4	594	485		1079	91	55	94	5	12 97	
VåSr9501	Gram	4	629	413		1042	95	60	95	6	12 96	
LARA (M)	Gram	4	581	448		1029	86	57	90	5	12 93	
LSD 10%			44	28		63	7	2	6	1	3 4	
P			0.17	0.00		0.20	0.35	0.00	0.50	.05	0.35 0.62	

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: NORD-NORGE (+ FJELLBYGDENE I SØR-NORGE)
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.							
FuSr9502	Gram	4	742	684		1426	87	53	96	4		98
VåSr9501	Gram	4	802	610		1412	90	58	98	5		98
FuSr9501	Gram	4	717	691		1393	85	51	98	4		98
FuSr9503	Gram	4	735	660		1385	87	53	98	4		98
LARA (M)	Gram	4	718	653		1371	84	53	97	4		98
LSD 10%			66	75		93	5	4	1	1		1
P			0.20	0.37		0.84	0.35	0.06	0.37	.06		0.89

* 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.SLÅT	
			SLÅTT			DEK- NING		% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
FuSr9502	Gram	4	620	329		1042	82	62	90	5		94
VåSr9501	Gram	4	653	305		1041	92	65	96	6		97
FuSr9503	Gram	4	600	335		1032	85	61	94	4		96
FuSr9501	Gram	4	565	340		998	81	59	93	4		95
LARA (M)	Gram	4	552	323		967	81	60	91	5		93
LSD 10%			38	60		71	3	4	4	1		3
P			0.00	0.86		0.31	0.00	0.16	0.15	.20		0.23

* REGISTRERING AV AVLING

5.3.3 Distriktvis sammendrag over felt i middel for alle engår

DISTRIKT: ØSTLANDET

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.								
FuSr9503	Gram	6	549	551	142	1171	97	47	100	5	100		
FuSr9502	Gram	6	544	564	120	1168	97	47	100	6	100		
FuSr9501	Gram	6	517	559	136	1144	97	46	100	5	100		
LARA (M)	Gram	6	510	558	148	1141	97	45	100	6	100		
VåSr9501	Gram	6	524	453	110	1032	98	51	100	7	100		
LSD 10%			59	156	0	177	2	6	0	1	0		
P			0.23	0.20	0.17	0.36	0.14	0.50	0.05	.04	0.00		

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET

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.								
FuSr9503	Gram	9	518	443	290	1154	80	45	90	3	92		
FuSr9502	Gram	9	523	421	280	1131	84	46	86	4	89		
FuSr9501	Gram	9	510	424	285	1124	85	45	93	3	94		
LARA (M)	Gram	9	486	401	256	1057	77	46	84	4	88		
VåSr9501	Gram	9	457	344	214	944	71	47	71	7	70		
LSD 10%			44	33	43	78	13	3	18	2	12		
P			0.00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.23	0.04	.00	0.00		

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: FJELLBYGDENE

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.								
FuSr9501	Gram	6	596	615		1262	85	47	99	4		100	
FuSr9502	Gram	6	597	588		1247	86	49	96	4		98	
FuSr9503	Gram	6	583	595		1235	88	47	99	4		100	
VåSr9501	Gram	6	637	539		1230	91	54	98	5		100	
LARA (M)	Gram	6	583	579		1224	85	49	98	4		99	
LSD 10%			57	92		82	7	3	6	2		2	
P			0.10	0.20		0.53	0.13	0.01	0.50	.47		0.48	

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND

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.								
FuSr9503	Gram	6	647	630		1277	95	50	97	4	0	98	
FuSr9501	Gram	6	616	619		1235	94	49	97	5	0	98	
FuSr9502	Gram	6	625	576		1200	93	52	96	5	1	97	
LARA (M)	Gram	6	595	583		1178	94	50	96	5	0	98	
VåSr9501	Gram	6	622	463		1086	88	56	93	8	1	95	
LSD 10%			65	63		111	19	2	7	2	1	9	
P			0.22	0.00		0.02	0.75	0.00	0.42	.01	0.98	0.76	

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK

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.								
FuSr9502	Gram	6	737	399		1135	87	66	90	5	8	94	
FuSr9503	Gram	6	718	389		1106	87	66	91	5	8	94	
VåSr9501	Gram	6	752	347		1099	94	69	95	6	9	95	
FuSr9501	Gram	6	655	396		1051	86	63	91	5	9	94	
LARA (M)	Gram	6	650	371		1021	82	65	88	5	9	91	
LSD 10%			65	63		111	19	2	7	2	1	9	
P			0.06	0.22		0.27	0.06	0.00	0.46	.06	0.42	0.77	

* REGISTRERING AV AVLING

5.3.4 Regionvise sammendrag over felt i middel for alle engår

REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR SUM	DEK- NING	1.SLÅTT		S.SLÅT		
			SLÅTT					% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
FuSr9503	Gram	21	563	527	241	1194	89	47	95	4	0	96
FuSr9501	Gram	21	543	518	235	1161	91	47	96	4	0	97
FuSr9502	Gram	21	558	506	227	1161	90	48	93	4	1	94
LARA (M)	Gram	21	524	497	220	1116	87	47	92	5	0	94
VåSr9501	Gram	21	523	409	179	1010	84	51	86	7	1	86
LSD 10%			30	42	44	55	7	2	9	1	1	9
P			0.00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.02	.00	0.98	0.00

* REGISTRERING AV AVLING

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

SORT	EIG- ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA			VÅR SUM	DEK- NING	1.SLÅTT		S.SLÅT		
			SLÅTT					% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.							
FuSr9502	Gram	12	667	493		1191	87	57	93	4	8	96
FuSr9503	Gram	12	650	492		1171	87	57	95	4	8	97
VåSr9501	Gram	12	695	443		1165	92	61	96	5	9	97
FuSr9501	Gram	12	625	505		1156	86	55	95	4	9	97
LARA (M)	Gram	12	617	475		1122	84	57	93	5	9	95
LSD 10%			62	43		87	5	2	5	1	1	4
P			0.01	0.00		0.24	0.00	0.00	0.25	.00	0.42	0.51

* REGISTRERING AV AVLING

5.4 Engrapp, anlegg 2003 og 2005

5.4.1 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.								
MONOPOLY (M)	AdSe	2	82	255	193	530	97	15	61	5		77	
OXFORD (M)	DLFT	2	93	236	175	504	96	18	65	5		83	
C 377/180	InnS	2	66	255	176	498	96	13	53	3		77	
KNUT (M)	Gram	2	68	257	150	476	94	14	63	6		82	
LAVANG (M)	Gram	2	68	260	127	454	90	15	62	1		76	
LSD 10%			13	34	27	52	7	3	9	2		9	
P			0.04	0.52	0.04	0.12	0.37	0.12	0.36	.12		0.20	

* 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.								
MONOPOLY (M)	AdSe	2	334	283	229	846	94	40	87	6	34	88	
OXFORD (M)	DLFT	2	367	270	190	828	95	45	90	6	5	89	
KNUT (M)	Gram	2	307	296	186	788	96	39	86	7	9	89	
C 377/180	InnS	2	311	291	180	781	95	40	84	3	7	85	
LAVANG (M)	Gram	2	335	248	126	709	95	47	87	1	3	87	
LSD 10%			73	79	20	91	4	8	9	2	35	5	
P			0.59	0.71	0.01	0.17	0.97	0.42	0.79	.06	0.62	0.24	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: ØSTLANDET
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.								
MONOPOLY (M)	AdSe	2	309	258	193	759	92	41	88	6		92	
OXFORD (M)	DLFT	2	307	234	183	723	94	43	90	6		93	
KNUT (M)	Gram	2	266	262	151	679	92	39	89	6		92	
C 377/180	InnS	2	243	248	175	666	89	36	85	5		90	
LAVANG (M)	Gram	2	192	234	81	507	90	37	90	3		94	
LSD 10%			34	94	47	114	6	5	8	2		4	
P			0.01	0.95	0.06	0.08	0.61	0.15	0.78	.24		0.22	

DISTRIKT: VESTLANDET
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.								
KNUT (M)	Gram	2	261	331	265	936	85	28	88	7		83	
OXFORD (M)	DLFT	2	276	299	261	919	83	30	91	3		85	
MONOPOLY (M)	AdSe	2	246	297	269	888	82	27	90	5		88	
C 377/180	InnS	2	192	344	251	872	76	21	73	4		74	
LAVANG (M)	Gram	2	163	337	213	739	39	21	44	6		63	
LSD 10%			69	66	32	71	28	11	33	2		15	
P			0.11	0.52	0.10	0.01	0.15	0.59	0.22	.17		0.18	

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.								
KNUT (M)	Gram	2	290	346	254	941	83	31	86	4		78	
OXFORD (M)	DLFT	2	278	325	262	930	84	29	85	3		75	
MONOPOLY (M)	AdSe	2	225	325	272	885	85	25	83	3		75	
C 377/180	InnS	2	232	322	254	854	72	26	66	3		59	
LAVANG (M)	Gram	2	184	354	228	780	29	23	48	5		39	
LSD 10%			48	35	42	103	9	4	8	2		14	
P			0.02	0.44	0.29	0.07	0.00	0.07	0.00	.54		0.02	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET
ENGÅR: 3

NB: Kun ett felt - Særheim 0331 høstet 3. engår 2006

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.								
OXFORD (M)	DLFT	1	371	293	290	954	92	39	95	3	88		
KNUT (M)	Gram	1	368	308	270	945	87	39	94	4	88		
C 377/180	InnS	1	304	345	296	945	73	32	63	4	57		
MONOPOLY (M)	AdSe	1	350	261	305	916	87	38	93	4	82		
LAVANG (M)	Gram	1	283	344	244	870	58	32	50	4	50		
LSD 10%			46	51	25	80	8	3	8	1	12		
P			0.02	0.14	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	.04	0.00		

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.								
MONOPOLY (M)	AdSe	2	447	273		720	85	62	80		82		
KNUT (M)	Gram	2	412	294		706	86	59	79		86		
OXFORD (M)	DLFT	2	417	279		696	91	60	80		81		
C 377/180	InnS	2	398	284		683	88	59	58		84		
LAVANG (M)	Gram	2	497	176		673	96	74	92		88		
LSD 10%			59	61		92	9	6	30		8		
P			0.16	0.06		0.33	0.41	0.03	0.36		0.54		

DISTRIKT: 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.								
KNUT (M)	Gram	2	501	324		1019	90	50	89	3	88		
OXFORD (M)	DLFT	2	500	305		997	86	51	91	2	82		
MONOPOLY (M)	AdSe	2	517	273		986	83	53	89	2	85		
LAVANG (M)	Gram	2	433	265		866	86	51	90	2	85		
C 377/180	InnS	2	433	272		855	85	51	86	2	72		
LSD 10%			60	72		118	7	7	5	1	10		
P			0.17	0.39		0.16	0.67	0.83	0.61	.15	0.19		

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: FJELLBYGDENE
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.								
OXFORD (M)	DLFT	2	488	362		1050	90	49	88			80	
KNUT (M)	Gram	2	479	392		1033	88	48	91			89	
MONOPOLY (M)	AdSe	2	479	346		1026	89	50	88			77	
C 377/180	InnS	2	372	347		903	34	44	26			17	
LAVANG (M)	Gram	2	459	299		885	84	53	85			58	
LSD 10%			99	28		188	24	6	15			32	
P			0.34	0.02		0.46	0.05	0.31	0.00			0.06	

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
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.								
KNUT (M)	Gram	3	337	349		818	90	44	89	4	4	93	
OXFORD (M)	DLFT	3	367	322		812	87	47	88	4	9	93	
MONOPOLY (M)	AdSe	3	340	315		790	89	45	90	4	7	93	
C 377/180	InnS	3	316	310		741	85	42	82	4	6	90	
LAVANG (M)	Gram	3	302	299		706	89	44	90	3	6	93	
LSD 10%			73	40		106	8	6	5	2	11	2	
P			0.52	0.29		0.30	0.71	0.90	0.19	.43	0.85	0.32	

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
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.								
MONOPOLY (M)	AdSe	2	413	232		917	98	44	98	7	12	98	
KNUT (M)	Gram	2	335	259		886	98	38	98	7	7	98	
OXFORD (M)	DLFT	2	386	233		882	99	44	99	7	11	98	
C 377/180	InnS	2	343	213		830	96	43	96	5	10	93	
LAVANG (M)	Gram	2	315	184		715	97	44	97	3	4	97	
LSD 10%			171	45		149	3	11	1	2	7	2	
P			0.58	0.04		0.11	0.62	0.87	0.10	.11	0.38	0.05	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND
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.								
KNUT (M)	Gram	2	220	295	332	906	99	24	96	5		95	
OXFORD (M)	DLFT	2	322	223	294	897	98	33	96	5		95	
MONOPOLY (M)	AdSe	2	242	231	284	814	98	28	97	5		95	
C 377/180	InnS	2	222	189	314	789	91	25	84	6		87	
LAVANG (M)	Gram	2	184	218	248	696	96	25	94	3		93	
LSD 10%			136	69	46	146	6	10	4	3		8	
P			0.58	0.21	0.10	0.23	0.32	0.56	0.01	.51		0.12	

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.								
OXFORD (M)	DLFT	3	425	295		720	88	59	81	5	4	72	
KNUT (M)	Gram	3	414	298		711	92	59	84	6	3	80	
MONOPOLY (M)	AdSe	3	402	295		697	91	58	85	5	3	78	
LAVANG (M)	Gram	3	433	258		691	91	63	86	3	1	77	
C 377/180	InnS	3	354	280		634	78	57	68	5	2	57	
LSD 10%			47	52		54	7	6	5	1	5	9	
P			0.12	0.82		0.15	0.02	0.76	0.00	.02	0.93	0.04	

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
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.								
OXFORD (M)	DLFT	2	456	342		798	96	57	93	6	2	92	
KNUT (M)	Gram	2	441	314		755	90	58	84	6	2	86	
C 377/180	InnS	2	369	374		744	48	49	53	6	2	58	
MONOPOLY (M)	AdSe	2	375	306		681	95	55	92	6	2	93	
LAVANG (M)	Gram	2	349	235		583	82	60	82	3	2	85	
LSD 10%			129	57		164	23	6	17	1	1	15	
P			0.58	0.05		0.29	0.08	0.18	0.06	.04	0.93	0.05	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK
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.								
C 377/180	InnS	2	373	267		662	59	60	48	6	2	50	
OXFORD (M)	DLFT	2	396	238		656	97	63	88	5	1	90	
MONOPOLY (M)	AdSe	2	364	217		608	91	62	90	6	1	90	
KNUT (M)	Gram	2	351	217		602	95	62	82	6	2	86	
LAVANG (M)	Gram	2	314	203		529	65	63	80	5	2	60	
LSD 10%			63	69		57	20	7	10	2	1	24	
P			0.29	0.42		0.06	0.03	0.57	0.00	.69	0.47	0.08	

* REGISTRERING AV AVLING

5.4.2 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.SLÅT	
			SLÅTT			SUM			% AV SUM	SÅDD SORT	SK- YT	BLAD SYK	SÅDD SORT
			1.	2.	3.								
OXFORD (M)	DLFT	7	263	291	248	755	88	34	82	4	6	88	
KNUT (M)	Gram	7	238	317	245	754	90	31	81	6	16	87	
MONOPOLY (M)	AdSe	7	240	293	266	744	89	31	82	4	4	87	
C 377/180	InnS	7	209	304	240	709	86	28	71	4	4	82	
LAVANG (M)	Gram	7	195	299	198	643	75	29	69	3	4	79	
LSD 10%			32	22	17	50	10	3	10	1	16	5	
P			0.01	0.08	0.00	0.00	0.19	0.08	0.17	.11	0.71	0.06	

* 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.								
MONOPOLY (M)	AdSe	6	324	280	260	882	92	36	89	5	19	87	
OXFORD (M)	DLFT	6	344	276	240	880	92	39	91	5	6	87	
KNUT (M)	Gram	6	311	300	244	872	92	36	90	6	8	88	
C 377/180	InnS	6	295	275	235	822	87	36	82	4	7	79	
LAVANG (M)	Gram	6	278	262	196	735	74	38	77	3	17	74	
LSD 10%			48	30	21	52	12	4	8	1	18	8	
P			0.02	0.09	0.00	0.00	0.10	0.64	0.05	.03	0.80	0.05	

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.								
OXFORD (M)	DLFT	5	326	241	249	839	95	38	93	5	5	93	
KNUT (M)	Gram	5	268	284	247	823	94	33	93	5	6	92	
MONOPOLY (M)	AdSe	5	290	248	252	813	93	35	93	5	19	91	
C 377/180	InnS	5	247	244	255	771	87	31	80	5	32	82	
LAVANG (M)	Gram	5	207	250	181	655	86	31	83	3	9	85	
LSD 10%			40	40	26	62	6	4	9	1	34	8	
P			0.00	0.54	0.00	0.00	0.09	0.02	0.10	.02	0.67	0.11	

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.								
OXFORD (M)	DLFT	5	422	288		710	89	60	81	4	11	76	
KNUT (M)	Gram	5	413	296		709	89	59	82	5	6	83	
MONOPOLY (M)	AdSe	5	420	286		706	89	60	83	5	10	80	
LAVANG (M)	Gram	5	459	225		684	93	67	88	3	3	83	
C 377/180	InnS	5	372	282		653	82	58	64	4	8	70	
LSD 10%			35	41		50	6	4	9	1	7	8	
P			0.03	0.08		0.44	0.06	0.03	0.00	.00	0.46	0.14	

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: NORD-NORGE (+ FJELLBYGDENE I SØR-NORGE)
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.								
OXFORD (M)	DLFT	4	478	324		898	91	54	92	4	1	87	
KNUT (M)	Gram	4	471	319		887	90	54	87	5	3	87	
MONOPOLY (M)	AdSe	4	446	290		833	89	54	91	4	2	89	
C 377/180	InnS	4	401	323		799	67	50	70	4	1	65	
LAVANG (M)	Gram	4	391	250		725	84	56	86	2	1	85	
LSD 10%			51	45		82	15	4	11	1	1	9	
P			0.07	0.04		0.02	0.15	0.26	0.06	.01	0.34	0.00	

* REGISTRERING AV AVLING

REGION: NORD-NORGE (+ FJELLBYGDENE I SØR-NORGE)
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.								
OXFORD (M)	DLFT	4	442	300	222	853	94	56	88	4	2	85	
KNUT (M)	Gram	4	415	305	187	817	91	55	86	5	3	87	
MONOPOLY (M)	AdSe	4	421	282	228	817	90	56	89	5	2	84	
C 377/180	InnS	4	373	307	204	782	47	52	37	4	2	33	
LAVANG (M)	Gram	4	386	251	140	707	75	58	82	3	2	59	
LSD 10%			56	35	80	81	17	4	10	1	1	17	
P			0.39	0.08	0.29	0.11	0.00	0.15	0.00	.14	0.76	0.00	

* REGISTRERING AV AVLING

5.4.3 Distriktsvise sammendrag over felt i middel for alle engår

DISTRIKT: ØSTLANDET

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.								
MONOPOLY (M)	AdSe	6	242	265	205	711	94	32	79	5	26	86	
OXFORD (M)	DLFT	6	256	247	183	685	95	35	82	5	4	88	
C 377/180	InnS	6	207	265	177	648	93	30	74	4	19	84	
KNUT (M)	Gram	6	214	272	162	648	94	31	80	6	18	87	
LAVANG (M)	Gram	6	198	247	111	557	91	33	79	2	6	86	
LSD 10%			36	12	41	43	8	2	7	2	35	6	
P			0.02	0.00	0.01	0.00	0.65	0.00	0.15	.01	0.62	0.07	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: VESTLANDET

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.								
KNUT (M)	Gram	5	278	342	271	914	86	30	88	5		80	
OXFORD (M)	DLFT	5	280	318	277	904	86	30	88	3		79	
MONOPOLY (M)	AdSe	5	242	311	287	866	85	28	87	4		79	
C 377/180	InnS	5	214	345	271	853	75	24	67	4		62	
LAVANG (M)	Gram	5	179	355	235	755	40	23	46	5		49	
LSD 10%			64	53	49	116	25	10	21	2		17	
P			0.03	0.18	0.12	0.05	0.03	0.27	0.02	.35		0.02	

* REGISTRERING AV AVLING

DISTRIKT: FJELLBYGDENE

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.							
KNUT (M)	Gram	6	464	336	357	919	88	52	86	3		88
OXFORD (M)	DLFT	6	468	315	393	914	89	53	86	3		81
MONOPOLY (M)	AdSe	6	481	297	397	910	86	55	86	3		81
C 377/180	InnS	6	401	301	333	813	69	51	57	2		58
LAVANG (M)	Gram	6	463	247	296	808	89	59	89	2		77
LSD 10%			86	43	0	130	13	7	17	1		25
P			0.19	0.01	0.00	0.08	0.04	0.09	0.01	.04		0.09

DISTRIKT: TRØNDELAG-HELGELAND

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.							
KNUT (M)	Gram	7	314	298	352	842	89	39	89	6	5	91
OXFORD (M)	DLFT	7	370	259	315	836	88	44	88	6	9	91
MONOPOLY (M)	AdSe	7	344	258	320	813	89	42	89	6	8	91
C 377/180	InnS	7	308	239	322	760	85	40	82	5	7	86
LAVANG (M)	Gram	7	283	234	272	685	88	41	88	3	4	90
LSD 10%			83	41	46	103	7	6	5	1	12	2
P			0.66	0.09	0.09	0.12	0.52	0.70	.18	0.06	0.70	0.00

DISTRIKT: NORDLAND-TROMS-FINNMARK

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.							
OXFORD (M)	DLFT	7	423	265		695	92	62	88	5	2	85
KNUT (M)	Gram	7	401	252		663	91	62	85	6	2	84
C 377/180	InnS	7	361	276		644	63	58	60	5	2	55
MONOPOLY (M)	AdSe	7	381	249		638	91	61	90	5	2	87
LAVANG (M)	Gram	7	373	208		585	80	64	84	3	2	74
LSD 10%			53	56		76	10	5	8	1	2	23
P			0.43	0.48		0.26	0.00	0.70	0.00	.00	0.91	0.03

* REGISTRERING AV AVLING

5.4.4 Regionvise sammendrag over felt i middel for alle engår

REGION: SØR-NORGE (- FJELLBYGDENE)

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.							
OXFORD (M)	DLFT	18	318	275	253	817	89	39	87	5	7	87
KNUT (M)	Gram	18	281	305	253	810	89	35	87	6	11	87
MONOPOLY (M)	AdSe	18	292	279	267	807	89	36	86	5	16	86
C 377/180	InnS	18	259	280	251	761	84	34	77	4	12	79
LAVANG (M)	Gram	18	237	275	199	675	75	35	75	3	12	78
LSD 10%			38	29	26	53	14	4	12	1	19	9
P			0.00	0.14	0.00	0.00	0.18	0.07	0.09	.08	0.81	0.04

* REGISTRERING AV AVLING

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

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.							
OXFORD (M)	DLFT	13	444	291	227	801	90	58	88	4	7	83
KNUT (M)	Gram	13	430	293	205	787	89	57	86	5	6	86
MONOPOLY (M)	AdSe	13	427	274	233	769	89	58	88	4	7	84
C 377/180	InnS	13	380	290	186	727	66	54	59	4	6	56
LAVANG (M)	Gram	13	414	228	156	693	84	62	87	3	4	75
LSD 10%			46	45	80	70	10	5	7	1	4	13
P			0.07	0.09	0.56	0.02	0.00	0.34	0.00	.00	0.21	0.00

* REGISTRERING AV AVLING

5.5 Italiensk raigras, anlegg 2006, 2007 og 2008

5.5.1 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.							
MONDORA 4n (M)	AdSe	3	223	268	213	724	5		3	15	18.5	
MACHO 4n (M)	EuGr	3	209	265	212	707	4		4	2	18.0	
FABIO 4n (M)	EuGr	3	202	261	219	702	5		4	2	17.7	
LIVICTORY 4n	EuGr	3	191	256	213	679	4		4	4	18.7	
BAREXTRA 4n(M)	Bare	3	170	251	214	658	5		4	3	18.1	
LSD 10%			21	21	9	37	1		1	4	0.8	
P			0.02	0.19	0.56	0.09	0.12		0.49	0.00	0.29	

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.							
MONDORA 4n (M)	AdSe	3	284	269	218	888	3	5	6	16	12.3	
FABIO 4n (M)	EuGr	3	261	268	219	873	4	5	8	2	12.7	
LIVICTORY 4n	EuGr	3	270	256	214	850	4	5	8	2	13.1	
MACHO 4n (M)	EuGr	3	260	259	197	830	4	5	8	3	12.6	
BAREXTRA 4n(M)	Bare	3	226	266	220	818	5	6	8	2	12.4	
LSD 10%			22	17	11	30	1	1	1	4	0.8	
P			0.01	0.32	0.03	0.01	0.02	0.02	0.14	0.00	0.45	

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.							
MACHO 4n (M)	EuGr	3	184	282	256	722	3	3			6	17.7
MONDORA 4n (M)	AdSe	3	187	275	249	711	3	3			22	18.4
FABIO 4n (M)	EuGr	3	171	266	262	699	4	3			2	19.1
LIVICTORY 4n	EuGr	3	160	251	241	653	3	3			3	17.8
BAREXTRA 4n(M)	Bare	3	140	246	235	621	5	4			5	17.8
LSD 10%			21	17	16	25	1	1			18	1.0
P			0.02	0.02	0.09	0.00	0.03	0.06			0.42	0.18

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.							
MONDORA 4n (M)	AdSe	3	205	229	275	782	5	5	5		9	13.8
FABIO 4n (M)	EuGr	3	196	231	252	769	10	6	5		2	14.3
MACHO 4n (M)	EuGr	3	192	229	256	765	9	5	6		3	14.6
LIVICTORY 4n	EuGr	3	184	225	245	744	4	5	5		3	14.7
BAREXTRA 4n(M)	Bare	3	154	213	264	706	7	6	5		4	14.1
LSD 10%			17	10	33	40	6	3	3		2	0.5
P			0.01	0.07	0.42	0.06	0.49	0.57	0.85		0.00	0.05

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.							
MONDORA 4n (M)	AdSe	3	364	341		730	4	4		8	34	15.1
FABIO 4n (M)	EuGr	3	328	330		693	4	4		46	12	15.6
MACHO 4n (M)	EuGr	3	322	320		671	4	4		43	12	16.0
BAREXTRA 4n(M)	Bare	3	310	322		660	5	6		43	13	15.6
LIVICTORY 4n	EuGr	3	294	312		634	4	4		43	12	16.2
LSD 10%			39	23		51	2	1		42	7	1.5
P			0.10	0.04		0.04	0.62	0.06		0.49	0.00	0.74

5.5.2 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.							
MONDORA 4n (M)	AdSe	9	238	255	235	798	4	5	5		13	14.9
FABIO 4n (M)	EuGr	9	219	253	230	781	6	5	6		2	14.9
MACHO 4n (M)	EuGr	9	220	251	222	767	6	5	6		3	15.1
LIVICTORY 4n	EuGr	9	215	246	224	758	4	5	6		3	15.5
BAREXTRA 4n(M)	Bare	9	183	243	232	727	6	6	6		3	14.9
LSD 10%			11	9	11	18	2	1	1		2	0.4
P			0.00	0.01	0.12	0.00	0.29	0.01	0.34		0.00	0.05

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	6	276	308	205	721	3	4	3	8	28	16.8
MACHO 4n (M)	EuGr	6	253	301	214	697	4	4	6	43	9	16.9
FABIO 4n (M)	EuGr	6	249	298	222	696	4	4	6	46	7	17.4
LIVICTORY 4n	EuGr	6	227	282	202	643	3	4	6	43	7	17.0
BAREXTRA 4n(M)	Bare	6	225	284	197	641	5	5	6	43	9	16.7
LSD 10%			21	15	12	30	1	0	1	42	8	0.9
P			0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.49	0.00	0.83

6. Kvalitetsanalyser

Kvalitetsanalysene er tatt av leddviserprøver fra alle felt og slåtter første engår.

6.1 Timotei, anlegg 2004 og 2005

NAVN	N	1. Høsting					N	2. Høsting					N	3. Høsting				
		PROT. %avts	FORDØY. %avts	NDF %avts	Karboh. %avts	FEM /kgts		PROT. %avts	FORDØY. %avts	NDF %avts	Karboh. %avts	FEM /kgts		PROT. %avts	FORDØY. %avts	NDF %avts	Karboh. %avts	FEM /kgts
ENGMO	13	11.78	69.41	62.83	11.84	0.83	13	13.06	74.54	54.12	16.75	0.90	5	15.20	74.86	50.06	17.34	0.91
LøTi0034	13	11.49	69.40	62.06	12.82	0.83	13	11.39	70.44	59.57	14.61	0.84	5	13.64	73.75	53.19	16.09	0.89
LøTi0485	13	11.19	69.10	62.01	12.77	0.82	13	11.05	70.43	59.42	14.53	0.84	5	13.49	73.77	55.90	13.78	0.89
LøTi0152	13	11.59	69.08	62.58	11.76	0.82	13	11.44	70.00	59.41	13.67	0.83	5	13.71	74.70	54.07	14.44	0.90
LøTi9826	13	11.60	69.03	62.92	11.65	0.82	13	11.43	71.18	58.70	14.78	0.85	5	14.13	73.31	54.15	15.70	0.89
LøTi9825	13	11.25	68.99	62.80	12.54	0.82	13	11.50	71.44	58.56	14.80	0.85	5	14.04	73.84	53.60	16.35	0.90
LøTi0486	13	11.04	68.84	63.17	12.61	0.82	13	12.18	72.10	57.92	14.48	0.86	5	13.07	75.18	53.46	16.90	0.91
GRINDSTA	13	10.71	68.65	62.49	13.32	0.82	13	10.74	69.27	59.71	15.83	0.82	5	12.18	73.71	55.41	16.19	0.88
LøTi0151	13	11.23	68.61	63.52	11.41	0.81	12	12.14	70.65	58.74	13.73	0.84	5	13.73	73.91	53.04	15.45	0.90
NORENG	13	11.87	68.43	63.74	10.34	0.82	13	12.86	73.16	57.44	13.53	0.88	5	14.53	74.85	51.75	15.71	0.91
VEGA	13	11.86	68.11	63.76	11.35	0.81	13	13.00	73.41	55.58	15.85	0.89	5	15.11	74.56	50.68	17.00	0.91
LøTi0153	13	11.29	67.90	63.34	10.88	0.80	13	11.40	70.63	58.87	14.10	0.84	5	13.30	73.98	54.41	14.43	0.89
LSD 10%	.	0.64	0.94	1.24	0.88	0.01	.	0.59	0.94	1.10	1.05	0.01	.	0.96	1.23	1.58	1.42	0.02
P	.	0.01	0.23	0.15	0.00	0.25	.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.	0.00	0.40	0.00	0.00	0.08

6.2 Engelsk (flerårig) raigras, hybrid raigras og raisvingel, anlegg 2004 og 2005

NAVN	N	1. Høsting					N	2. Høsting					N	3. Høsting				
		PROT. %avts	FORDØY. %avts	NDF %avts	Karboh. %avts	FEM /kgts		PROT. %avts	FORDØY. %avts	NDF %avts	Karboh. %avts	FEM /kgts		PROT. %avts	FORDØY. %avts	NDF %avts	Karboh. %avts	FEM /kgts
CONDESA	11	14.32	80.09	47.12	22.90	0.96	11	11.44	72.70	53.76	19.17	0.86	9	13.26	76.80	48.19	20.54	0.91
4LPT 203	11	14.04	78.16	50.33	19.92	0.93	11	12.08	72.83	54.79	16.87	0.86	9	13.97	76.32	49.46	17.46	0.90
AVIARA	11	12.60	77.62	50.19	21.72	0.93	11	12.01	73.21	53.76	17.63	0.86	9	13.18	75.96	50.17	17.42	0.89
KENTAUR	11	12.39	77.48	50.46	22.78	0.93	11	11.63	70.27	56.43	16.39	0.83	9	13.46	75.56	49.71	17.58	0.89
FuRa 014	11	12.89	76.62	52.41	19.11	0.91	11	12.01	71.39	56.12	15.46	0.84	9	14.62	75.49	50.35	15.47	0.90
TOVE 4n	11	12.64	76.55	51.36	20.63	0.91	11	12.02	71.47	55.08	16.70	0.84	9	14.17	76.01	49.64	17.03	0.90
FENRE (hy)	11	12.41	75.95	52.55	20.18	0.91	11	11.37	70.93	56.41	17.13	0.83	9	13.74	76.13	50.10	17.60	0.90
FuRa9810	11	12.65	75.91	52.46	19.92	0.91	11	11.16	70.69	56.72	16.95	0.83	9	14.29	75.25	50.20	16.92	0.89
DANMALOS	11	11.25	75.43	52.66	22.04	0.90	11	12.58	72.76	53.55	17.97	0.86	9	13.97	75.09	50.95	16.49	0.89
POLLY (h)	11	12.25	75.40	52.69	20.85	0.90	11	10.85	70.75	56.53	17.98	0.83	9	13.93	75.33	50.35	17.35	0.89
FuRs9920	11	11.92	75.25	53.30	20.56	0.90	11	11.91	70.04	55.85	16.63	0.83	9	14.20	74.80	50.28	16.36	0.88
NAPOLEON	11	11.50	75.10	53.11	20.81	0.89	11	12.10	71.30	55.80	16.90	0.84	9	13.94	74.73	51.06	16.62	0.88
SVEA (M)	11	12.60	75.01	54.57	18.78	0.90	11	12.48	71.60	55.06	17.10	0.85	9	14.60	74.39	50.56	16.08	0.89
PAULITA	11	11.83	74.37	54.42	20.11	0.88	11	11.55	70.26	57.61	16.49	0.83	9	13.14	75.54	51.62	17.15	0.89
FELOPA F	11	12.26	73.83	54.09	19.15	0.88	11	12.02	71.88	56.05	16.22	0.85	9	13.64	75.71	52.09	15.74	0.90
LSD 10%	.	0.59	0.84	1.03	1.32	0.01	.	0.57	1.08	1.10	1.16	0.01	.	0.66	1.08	1.17	1.27	0.01
P	.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.	0.00	0.09	0.00	0.00	0.32

6.3 Strandrør, anlegg 2002 og 2005

NAVN	N	1. Høsting					N	2. Høsting					N	3. Høsting				
		PROT. %avts	FORDØY. %avts	NDF %avts	Karboh. %avts	FEM /kgts		PROT. %avts	FORDØY. %avts	NDF %avts	Karboh. %avts	FEM /kgts		PROT. %avts	FORDØY. %avts	NDF %avts	Karboh. %avts	FEM /kgts
VåSr9501	11	11.66	62.87	63.79	11.54	0.75	11	11.10	61.88	63.27	12.86	0.73	3	17.82	72.90	52.06	14.53	0.90
FuSr9501	11	11.98	62.51	63.84	10.86	0.74	11	9.98	59.52	64.80	11.86	0.69	3	15.93	70.78	54.52	14.53	0.86
LARA	11	11.22	62.42	64.38	11.13	0.74	11	10.25	59.09	65.87	10.63	0.69	3	15.91	70.62	55.35	13.75	0.86
FuSr9503	11	11.34	61.96	64.05	11.33	0.73	11	10.02	59.57	64.45	12.12	0.69	3	16.90	71.37	53.04	14.76	0.88
FuSr9502	11	11.33	61.83	64.43	11.13	0.73	11	10.15	59.43	64.30	12.24	0.69	3	15.92	71.36	54.07	15.32	0.87
LSD 10%	.	0.65	1.03	0.99	0.72	0.02	.	0.86	1.22	1.13	1.14	0.02	.	1.84	0.68	1.37	1.71	0.01
P	.	0.28	0.44	0.73	0.59	0.45	.	0.18	0.00	0.01	0.03	0.00	.	0.29	0.00	0.01	0.58	0.00

6.4 Engrapp, anlegg 2003 og 2005

NAVN	N	1. Høsting					N	2. Høsting					N	3. Høsting				
		PROT. %avts	FORDØY. %avts	NDF %avts	Karboh. %avts	FEM /kgts		PROT. %avts	FORDØY. %avts	NDF %avts	Karboh. %avts	FEM /kgts		PROT. %avts	FORDØY. %avts	NDF %avts	Karboh. %avts	FEM /kgts
KNUT	12	15.44	74.95	50.92	19.80	0.93	12	12.61	71.37	55.54	17.58	0.86	5	13.25	71.71	55.27	15.54	0.86
MONOPOLY	12	15.29	74.24	53.98	17.23	0.91	12	12.72	70.55	57.64	15.11	0.84	5	13.00	71.21	57.11	12.58	0.85
OXFORD	12	15.02	74.00	53.69	17.99	0.91	12	12.81	70.32	57.39	15.50	0.84	5	13.65	71.29	56.44	12.62	0.85
LAVANG	12	15.43	73.91	50.80	20.37	0.91	12	13.95	70.60	54.52	17.53	0.86	5	13.38	71.33	53.49	16.15	0.86
C 377/18	12	15.75	72.80	54.59	16.34	0.90	12	13.01	68.25	59.35	13.01	0.82	5	13.34	68.38	58.46	10.93	0.82
LSD 10%	.	0.64	1.29	1.59	1.46	0.02	.	0.59	0.86	1.37	1.48	0.01	.	1.04	1.68	2.96	2.29	0.03
P	.	0.51	0.03	0.00	0.00	0.03	.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.	0.05	0.04	0.04	0.01	0.11

6.5 Italiensk raigras, anlegg 2006, 2007 og 2008

NAVN	N	1. Høsting					N	2. Høsting					N	3. Høsting				
		PROT. %avts	FORDØY. %avts	NDF %avts	Karboh. %avts	FEM /kgts		PROT. %avts	FORDØY. %avts	NDF %avts	Karboh. %avts	FEM /kgts		PROT. %avts	FORDØY. %avts	NDF %avts	Karboh. %avts	FEM /kgts
MACHO	15	18.64	85.86	38.95	22.68	1.06	15	15.65	83.39	42.05	23.84	1.01	13	15.05	84.22	42.13	24.21	1.02
FABIO	15	18.75	85.59	38.37	23.15	1.06	15	15.36	83.59	41.63	24.42	1.01	13	15.60	83.34	42.05	23.85	1.01
LIVICTOR	15	18.73	85.52	38.85	22.48	1.06	15	16.09	82.86	42.21	23.09	1.01	13	15.53	83.79	41.91	22.76	1.02
BAREXTRA	15	19.33	85.37	38.47	21.75	1.06	15	15.61	82.45	43.30	22.60	1.00	13	15.06	83.72	42.58	23.75	1.01
MONDORA	15	17.86	83.91	41.17	21.87	1.03	15	15.09	81.15	45.07	21.60	0.98	13	14.91	82.69	43.24	23.33	1.00
LSD 10%	.	0.53	0.78	0.68	0.95	0.01	.	0.52	0.77	0.80	0.95	0.01	.	0.61	0.71	0.71	1.15	0.01
P	.	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	.	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	.	0.28	0.02	0.03	0.29	0.01

7. 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
Fôreheter (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

8. Translations of table-heading

Table for yields in perennial foddercrops, page 29-78

SORT	EIG-ER	ANT.* FELT	KG TØRRSTOFF PR DA				VÅR DEK- NING	1. SLÅTT			S.SLÅTT	
			SLÅTT					% 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 Plant cover	1. Cut			Last cut	
			0.1 ha Cutting					% of total	% of sown variety	He- ad- ing	Leaf dise- ases	% of sown variety
			1.	2.	3.	Total						

* Registration of grass yield

Table for yields in annual foddercrops, page 79-81

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 ha				Spring				1.Cut	
			Cutting				Ger- mina- tion	* Est. of pl. cover	Grade of earliness	Lo- dge	Flowe- ring heads	% Dry matter
			1.	2.	3.	Total						

* Establishment of plant cover

Table for quality, page 82-83

	1. Høsting					2. Høsting					3. Høsting							
NAVN	N	PROT.	FORDØY.	NDF	Karboh.	FEM	N	PROT.	FORDØY.	NDF	Karboh.	FEM	N	PROT.	FORDØY.	NDF	Karboh.	FEM
		% av t.s	% av t.s	% av t.s	% av t.s	/kg t.s		% av t.s	% av t.s	% av t.s	% av t.s	/kg t.s		% av t.s	% av t.s	% av t.s	% av t.s	/kg t.s

	1. Cut					2. Cut					3. Cut							
VARIETY NAME	N	Pro- tein	Digesti- bility	* NDF	Carbo- hydrat.	** FEM	N	Pro- tein	Digesti- bility	* NDF	Carbo- hydrat.	** FEM	N	Pro- tein	Digesti- bility	* NDF	Carbo- hydrat.	** FEM
		% of D.M	% of D.M	% of D.M	% of D.M	/kg D.M		% of D.M	% of D.M	% of D.M	% of D.M	/kg D.M		% of D.M	% of D.M	% of D.M	% of D.M	/kg D.M

* NDF -

** FEM/kg D.M.

Neutral Detergent Fiber, percentage of dry matter

Milk Fodder units per kg dry matter (energy value)