



Apelsvoll 07.09.07

Avlings- og kvalitetsprognoser for 2007.

Prøveuttaket er i år utført på totalt 83 prøver. Prøvene er tatt hos matpotet-dyrkere i de distriktene som betyr mest for potetdyrkinga her i landet. Som tidligere år er det de respektive Forsøksringene som tar ut prøvene og de sammenstilles av LFRs Potetkoordinator. Prøvegravingene er utført i uke 35.

Prøvetakinga er utført slik at 2,5 m² er gravd opp på 4 forskjellige plasser hos hver produsent (tilsammen 10 m²). Det er da forsøkt å velge 4 forskjellige plasser som skal være representative for hele åkeren. Det er også forsøkt å velge ut produsenter som skal være representative for både sorten og distriktet. I begge disse kriteriene ligger det visse begrensninger som gjør at vi ikke må stole for mye på de absolutte tallene som blir presentert i denne rapporten. Men vi vil få en god formeining om hvor nivået vil ligge. Det er likevel viktig å være klar over at de utregnede dekaravlingene som framkommer på denne måten alltid vil være høyere enn middelavlinga på samme tidspunkt for hele åkeren hvor bl.a. sprøytespor og kanteffekter reduserer avlinga.

Det foretas en registrering av ytre matkvalitet. Hvert potetparti er gitt en tallkode fra 1 - 5 etter en "eksteriør-vurdering", der 5 er topp matkvalitet og 1 klassifiseres som avrens.

Rapporten gir først en kort oversikt over antall graveprøver som er tatt i de forskjellige distrikter og i forskjellige sorter, og tidsrommet disse er utført (tabell 1 & 2).

Tabellene 3 & 4 gir en oversikt over totalavling, størrelsesfordeling og matkvalitet for distriktene og for de enkelte sortene. Tabellene 5 - 10 viser det samme fordelt på de ulike distrikter. I tabellene 11 og 12 er det gjort et forsøk på å forutsi totalt potetkvantum i Norge ved å benytte fjorårets potetareal, og prosentvis avling i forhold til åra før.

I noen sorter og distrikter er det uttatt få prøver, som igjen fører til at gjennomsnittene blir usikre for disse sortene og disse distriktene. Denne usikkerheten vil utjevne seg ved prøvegravinger i samme sort hos samme leverandør gjennom flere år.

Dette året er det ikke gjort endringer i hvilke sorter det tas prøver i.

Forholdene framover og tilvekst etter uke 35 er de største usikkerhetsmomentene i denne rapporten. I fjor ble det for øvrig gjennomført en etterkontroll for å se nøyaktigheten av prognosa. Etterkontrollen viste da at prognosa ga en meget god indikasjon på avlingsnivået i denne tidlige fasen av sesongen.

Denne sesongen bærer preg av en lang fuktig periode på Østlandet og en lang tørr periode i Midt-Norge. Skurv er derfor en stor skade i Trøndelag, mens blautråde og grønne knoller sammen med vekstsprekke vil nok dominere bildet på Østlandet. Den største risikofaktoren for kvaliteten ligger imidlertid i hvor flinke bøndene er til å hoppe over druknede områder og ikke ta knoller som disponerer for blautråde med seg inn på lageret.

Halvor Alm
Potetkoordinator
Landbrukets Forsøksringer – LFR

Tabell 1. Antall prøver fordelt på sorter og distrikter.

| Sort | N-Trøndelag | Jæren | Solør/Odal | Mjøsomr | Oslofjordomr | Troms | Sum prøver |
|------------|-------------|-------|------------|---------|--------------|-------|------------|
| Laila | | 1 | 2 | 3 | 1 | | 7 |
| Beate | 3 | | 5 | 1 | 4 | | 13 |
| Pimpernel | 3 | | 4 | | | | 7 |
| Asterix | 4 | | 6 | 8 | 5 | | 23 |
| Folva | 3 | 3 | 4 | 5 | 1 | | 16 |
| Kerrs Pink | | 2 | 2 | 3 | | | 7 |
| Redstar | | | 2 | 2 | 2 | | 6 |
| Sava | | 1 | | | | | 1 |
| Gullauge | | | | | | 3 | 3 |
| Sum prøver | 13 | 7 | 25 | 22 | 13 | 3 | 83 |

Tabellen viser antall prøver som er tatt i forskjellige sorter i ulike distrikter. I år er det tatt ut 83 prøver. Det er forsøkt å grave i de sortene som er mest representative i de ulike distriktene, og disse er ikke endret siden i fjor.

Tabell 2. Tidsrom for prøvegravingene.

| Sort | N-Trøndelag | Jæren | Solør/Odal | Mjøsomr. | Oslofjordomr | Troms |
|------------|-------------|----------|------------|----------|--------------|-------|
| Laila | | 28.08 | Uke 35 | | 28.08 | |
| Beate | 30-31.08 | | Uke 35 | 28.08 | 28.08 | |
| Pimpernel | 31-04.09 | | Uke 35 | | | |
| Asterix | 29-04.09 | | Uke 35 | 23-30.08 | 27-28.08 | |
| Folva | 29-04.09 | 28.08 | Uke 35 | 24-27.08 | 28.08 | |
| Kerrs Pink | | 28-29.08 | Uke 35 | 23-27.08 | | |
| Redstar | | | Uke 35 | 28-30.08 | 28.08 | |
| Sava | | 28.08 | | | | |
| Gullauge | | | | | | 05.09 |

Dato for prøvegravingene vises i tabellen. Prøvegravingene er blitt påstartet noe tidligere i Mjøsområdet uten at det vil utgjøre de store forskjellene fra tidligere år. Resten av prøvene er utført i samme periode som tidligere, og kan direkte sammenlignes med tidligere avlingsprognoser.

Tabell 3. Totalavling og størrelsesfordeling i de utvalgte distriktene. Middell for alle sorter.

| Område | Tot. avl. kg/daa | < 40 mm % | 40-50 mm % | 50-60 mm % | > 60 mm % | Matkvalitet 1 - 5 |
|--------------|---------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|----------------------|
| N-Trøndelag | | | | | | |
| 2002 | 3 808 | 20 | 32 | 38 | 10 | |
| 2003 | 3 351 | 18 | 39 | 33 | 10 | 4,2 |
| 2004 | 3 729 | 17 | 40 | 33 | 9 | 4,5 |
| 2005 | 3 747 | 14 | 31 | 43 | 11 | 4,0 |
| 2006 | 3 848 | 16 | 25 | 46 | 13 | 4,4 |
| 2007 | 3 823 | 17 | 28 | 41 | 14 | 4,2 |
| Jæren | | | | | | |
| 2002 | 3 622 | 18 | 45 | 34 | 3 | |
| 2003 | 4 571 | 12 | 32 | 42 | 15 | 4,0 |
| 2004 | 5 677 | 7 | 19 | 40 | 35 | 4,1 |
| 2005 | 3 860 | 7 | 30 | 42 | 22 | 3,7 |
| 2006 | 4 219 | 12 | 39 | 38 | 12 | 4,3 |
| 2007 | 3 876 | 11 | 36 | 39 | 15 | 4,0 |
| Solør/Odal | | | | | | |
| 2002 | 3 342 | 22 | 44 | 32 | 2 | |
| 2003 | 2 736 | 31 | 45 | 22 | 2 | 3,9 |
| 2004 | 3 171 | 23 | 46 | 28 | 3 | 4,1 |
| 2005 | 2 646 | 18 | 38 | 32 | 12 | 4,2 |
| 2006 | 3 437 | 18 | 44 | 34 | 4 | 3,8 |
| 2007 | 3 476 | 15 | 43 | 36 | 7 | 3,9 |
| Mjøsomr. | | | | | | |
| 2002 | 3 742 | 15 | 29 | 35 | 20 | |
| 2003 | 3 363 | 11 | 27 | 38 | 24 | 3,6 |
| 2004 | 4 519 | 7 | 40 | 38 | 14 | 4,2 |
| 2005 | 3 624 | 9 | 36 | 37 | 18 | 3,8 |
| 2006 | 3 685 | 9 | 24 | 45 | 23 | 3,8 |
| 2007 | 3 610 | 7 | 21 | 51 | 20 | 3,6 |
| Oslofjordomr | | | | | | |
| 2002 | 4 462 | 15 | 42 | 40 | 3 | |
| 2003 | 3 669 | 24 | 41 | 27 | 8 | 3,9 |
| 2004 | 4 816 | 10 | 40 | 41 | 8 | 3,9 |
| 2005 | 4 165 | 14* | 65* | 16* | 6* | 3,7* |
| 2006 | 3 818 | 16 | 49 | 31 | 4 | 3,9 |
| 2007 | 3 278 | 24 | 50 | 24 | 3 | 3,5 |
| Troms | | | | | | |
| 2006 | 2 453 | 28** | 31** | 31** | 10** | 4,3 |
| 2007 | 2 878 | 8** | 12** | 34** | 47** | 4,3 |

* Tall kun fra Østfold

** I Troms er det sortert i fraksjonene (mm) <37, 37-40, 40-50 og >50.

Matkvalitet er en utvendig "eksteriørbedømmelse" etter at knollene er vasket grundig. Hver Forsøksring har vurdert sine prøver, slik at nivået kan være noe ulikt i de forskjellige distriktene. Bedømmingen skjer etter en skala fra 1 til 5 der:

1. Avrens.
2. Ikke matkvalitet. Over 50 % utsortering
3. Matkvalitet. Endel utsortering må til
4. God matkvalitet. Noen synlige feil
5. Topp matkvalitet. Ingen synlige feil.

I N-Trøndelag er avlingsnivået forholdsvis høyt, og på nivå med i fjor på samme tidspunkt. Knollfordelinga er jevnt fordelt. Den ytre matkvaliteten er meget god, men det er først og fremst skurv som drar ned.

På Jæren er det betydelig lavere avlingsnivå enn i fjor. Avlinga er på nivå med de årene hvor det har vært lavest avling. Knollfordelinga er jevnt spredd utover fraksjonene. Den ytre matkvaliteten er meget god.

I Solør/Odal-distriktet er avlingsnivået høyt som i fjor. Det er få små knoller, men fordelinga er ellers jevnt fordelt i alle fraksjoner. Den ytre matkvaliteten er brukbar, og det som drar ned er mest skurv og noe vekstsprekker.

I Mjøsområdet er avlingsnivået i underkant lavere enn årene tidligere. Knollfordelinga viser at det er en betydelig mengde med store knoller over 50 mm. Tilveksten etter uke 35 i dette området vil være mindre enn normalt siden det har vært stor utvasking av næringsstoffer. Den ytre matpotetkvaliteten er også lav og det er vekstsprekker og blautråde som er de viktigste kvalitetsfeilene.

I Oslofjordområdet er avlingsnivået ”all-time low”. Det er betydelig stor andel av små knoller, som tilsier at veksten er forsinket, eller forstyrret av nedbørsmengder. Et stort usikkerhetsmoment i dette området er hvor stort areal som er druknet og ikke kan høstes. Videre kan vi regne med at tilveksten etter uke 35 blir mindre enn normalt siden det også her har vært stor utvasking av næringsstoffer. Den ytre matkvaliteten er også meget lav, og det er skurv, vekstsprekker, blautråde, tørråde og grønne knoller som drar kvaliteten ned.

I Troms er avlingsnivået betydelig høyere enn i fjor. I år er knollene mye større, og det var faktisk en del knoller over 60 mm. Den ytre matkvaliteten er upåklagelig god.

Tabell 4. Avling og størrelsesfordeling for hver sort. Middel for alle distrikter.

| Sort | Tot. avl. kg/daa | < 40 mm % | 40-50 mm % | 50-60 mm % | > 60 mm % | Matkvalitet 1 - 5 |
|------------|---------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|----------------------|
| Laila | | | | | | |
| 2002 | 3 916 | 10 | 32 | 42 | 16 | |
| 2003 | 3 479 | 12 | 31 | 36 | 21 | 3,8 |
| 2004 | 4 292 | 8 | 32 | 43 | 18 | 4,2 |
| 2005 | 3 610 | 6 | 36 | 36 | 23 | 3,7 |
| 2006 | 3 971 | 9 | 27 | 43 | 21 | 3,9 |
| 2007 | 3 217 | 10 | 36 | 46 | 8 | 3,7 |
| Beate | | | | | | |
| 2002 | 3 779 | 23 | 40 | 33 | 4 | |
| 2003 | 3 251 | 27 | 42 | 26 | 6 | 3,8 |
| 2004 | 3 873 | 20 | 46 | 30 | 5 | 4,0 |
| 2005 | 3 414 | 22 | 46 | 25 | 8 | 4,3 |
| 2006 | 3 546 | 24 | 40 | 28 | 8 | 3,9 |
| 2007 | 3 585 | 22 | 40 | 32 | 6 | 3,8 |
| Pimpernel | | | | | | |
| 2002 | 3 493 | 19 | 40 | 36 | 6 | |
| 2003 | 2 892 | 28 | 46 | 24 | 3 | 4,1 |
| 2004 | 3 089 | 28 | 49 | 22 | 1 | 4,8 |
| 2005 | 3 107 | 20 | 35 | 39 | 7 | 4,1 |
| 2006 | 3 222 | 20 | 35 | 40 | 5 | 4,2 |
| 2007 | 3 016 | 23 | 42 | 32 | 3 | 4,1 |
| Asterix | | | | | | |
| 2002 | 4 218 | 12 | 52 | 35 | 1 | |
| 2003 | 3 890 | 17 | 38 | 37 | 7 | 3,7 |
| 2004 | 4 406 | 11 | 35 | 39 | 15 | 4,3 |
| 2005 | 3 677 | 13 | 41 | 38 | 8 | 3,8 |
| 2006 | 3 764 | 13 | 37 | 42 | 9 | 3,8 |
| 2007 | 3 576 | 14 | 37 | 37 | 11 | 3,9 |
| Folva | | | | | | |
| 2003 | 4 867 | 6 | 26 | 46 | 22 | 4,0 |
| 2004 | 4 812 | 9 | 34 | 41 | 16 | 3,7 |
| 2005 | 3 697 | 7 | 46 | 29 | 17 | 3,8 |
| 2006 | 4 038 | 11 | 30 | 42 | 17 | 4,0 |
| 2007 | 4 108 | 9 | 25 | 46 | 19 | 3,6 |
| Kerrs Pink | | | | | | |
| 2002 | 3 787 | 15 | 30 | 40 | 15 | |
| 2003 | 3 100 | 13 | 33 | 36 | 18 | 3,9 |
| 2004 | 3 425 | 15 | 46 | 28 | 11 | 4,4 |
| 2005 | 2 399 | 13 | 33 | 40 | 14 | 4,0 |
| 2006 | 3 006 | 14 | 33 | 42 | 11 | 3,9 |
| 2007 | 2 924 | 12 | 38 | 45 | 6 | 4,3 |
| Redstar | | | | | | |
| 2006 | 4 063 | 11 | 44 | 32 | 13 | 4,5 |
| 2007 | 3 889 | 8 | 28 | 39 | 25 | 3,8 |
| Sava | | | | | | |
| 2006 | 2 930 | 29 | 51 | 18 | 2 | 4,0 |
| 2007 | 3 705 | 19 | 54 | 27 | 0 | 4,0 |

| | | | | | | |
|----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Gullaage | | | | | | |
| 2006 | 2 453 | 28* | 31* | 31* | 10* | 4,3 |
| 2007 | 2 878 | 8* | 12* | 34* | 47* | 4,3 |

* I Troms er det sortert i fraksjonene (mm) <37, 37-40, 40-50 og >50mm.

Tabell 4 viser "Landsoversikten" for alle sortene.

Jevnt over så er avlingstallene noe lavere i år sammenlignet med fjoråret. I Folva, Sava og Gulløye er avlingene høyere, i Beate og Kerrs Pink er de på nivå, mens i Laila, Pimpernel Asterix og Redstar er de lavere sammenlignet med tallene i fjor. Knollfordelinga viser at det er en liten tendens til at knollene er noe mindre enn i fjor.

Den ytre matpotetkvalitetene er omtrent som i fjor, men i de "store sortene" er det dårligere kvalitet. Det er hovedsaklig vekstsprekk, grønt og skurv som vil være de store feilene denne sesongen, forutsatt at blaute råter ikke utvikles.

Når man går inn på enkelttallene i grunnlaget for prognosa vises det at det er store variasjoner både mellom sorter og mellom distrikter, men et gjennomsnittstall vil nok allikevel bli det beste bildet for hele "potet-Norge".

Tabellen splittes opp i nye tabeller for å vise detaljene i de ulike distriktene.

N-TRØNDELAG

Tabell 5. Avling, størrelsesfordeling og kvalitet i N-Trøndelag.

| Sort | Tot. avl. kg/daa | < 40 mm % | 40-50 mm % | 50-60 mm % | > 60 mm % | Kvalitet 1 - 5 |
|------------|---------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-------------------|
| Beate | | | | | | |
| 2002 | 3 623 | 30 | 36 | 29 | 4 | |
| 2003 | 3 613 | 15 | 37 | 38 | 10 | 4,7 |
| 2004 | 4 700 | 13 | 31 | 40 | 16 | 4,0 |
| 2005 | 4 140 | 12 | 38 | 37 | 13 | 4,0 |
| 2006 | 4 403 | 21 | 32 | 32 | 14 | 4,3 |
| 2007 | 3 893 | 23 | 40 | 28 | 10 | 4,0 |
| Pimpernel | | | | | | |
| 2002 | 3 587 | 17 | 34 | 40 | 9 | |
| 2003 | 3 097 | 24 | 44 | 28 | 4 | 3,8 |
| 2004 | 3 441 | 23 | 50 | 26 | 1 | 4,6 |
| 2005 | 3 429 | 19 | 31 | 42 | 8 | 3,8 |
| 2006 | 3 635 | 17 | 24 | 51 | 8 | 4,3 |
| 2007 | 3 075 | 21 | 23 | 51 | 5 | 4,2 |
| Kerrs Pink | | | | | | |
| 2002 | 4 745 | 17 | 23 | 43 | 17 | |
| 2003 | 3 720 | 8 | 30 | 38 | 24 | 4,5 |
| 2004 | 3 070 | 19 | 47 | 23 | 11 | 5,0 |
| 2005 | 2 672 | 9 | 36 | 42 | 14 | 4,0 |
| Asterix | | | | | | |
| 2004 | 4 115 | 12 | 31 | 41 | 15 | 4,3 |
| 2005 | 4 261 | 13 | 37 | 45 | 6 | 4,3 |
| 2006 | 3 828 | 13 | 24 | 51 | 12 | 4,5 |
| 2007 | 3 833 | 16 | 28 | 41 | 14 | 4,6 |
| Folva | | | | | | |
| 2004 | 3 697 | 14 | 35 | 37 | 14 | 4,0 |
| 2005 | 4 473 | 6 | 6 | 54 | 34 | 4,0 |
| 2006 | 3 533 | 14 | 19 | 50 | 18 | 4,3 |
| 2007 | 4 486 | 12 | 20 | 45 | 24 | 3,8 |

N-Trøndelag er preget av en tørr vekstsesong, men dette vises ikke så godt i avlingstallene som i gjennomsnitt er omtrent som i fjor. Vi ser imidlertid at sorter som Kerrs Pink, Pimpernel og Beate har lavere forventet avling, mens Folva har høyere målt mot fjoråret. Knollfordelinga er forholdsvis jevn, med tendens til noe flere små knoller enn i fjor. Den ytre matpotetkvaliteten er bra med innslag av skurv som største feil.

JÆREN

Tabell 6. Avling, størrelsesfordeling og kvalitet på Jæren.

| Sort | Tot. avl. kg/daa | < 40 mm % | 40-50 mm % | 50-60 mm % | > 60 mm % | Kvalitet 1 - 5 |
|------------|---------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-------------------|
| Laila | | | | | | |
| 2005 | 3 385 | 8 | 37 | 42 | 13 | 3,0 |
| 2006 | 5 090 | 13 | 47 | 37 | 3 | 4,0 |
| 2007 | 3 480 | 10 | 44 | 41 | 5 | 3,0 |
| Folva | | | | | | |
| 2003 | 4 867 | 5 | 26 | 44 | 25 | 4,0 |
| 2004 | 5 791 | 7 | 21 | 41 | 31 | 4,1 |
| 2005 | 4 097 | 6 | 27 | 42 | 25 | 4,0 |
| 2006 | 4 535 | 7 | 34 | 43 | 17 | 4,7 |
| 2007 | 4 717 | 7 | 28 | 43 | 22 | 4,0 |
| Kerrs Pink | | | | | | |
| 2006 | 3 955 | 14 | 37 | 37 | 11 | 4,0 |
| 2007 | 2 900 | 14 | 43 | 33 | 10 | 4,5 |
| Sava | | | | | | |
| 2006 | 2 930 | 29 | 51 | 18 | 2 | 4,0 |
| 2007 | 3 705 | 19 | 54 | 27 | 0 | 4,0 |

Tallene på Jæren viser at det er store variasjoner. Sava og Folva viser høyere avlingsnivå, mens Laila og Kerrs Pink har betydelig lavere avlinger i år enn i fjor. Knollfordelinga er omtrent som i fjor. Mens den ytre matkvaliteten er noe lavere enn i fjor, men allikevel god.

SOLØR/ODAL

Tabell 7. Avling, størrelsesfordeling og kvalitet i Solør/Odal.

| Sort | Tot. avl. kg/daa | < 40 mm % | 40-50 mm % | 50-60 mm % | > 60 mm % | Kvalitet 1 - 5 |
|------------|---------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-------------------|
| Laila | | | | | | |
| 2002 | 3 128 | 10 | 40 | 49* | 1** | |
| 2003 | 3 090 | 21 | 44 | 33 | 1 | 4,0 |
| 2004 | 3 047 | 17 | 46 | 33 | 4 | 4,0 |
| 2005 | 2 739 | 7 | 26 | 41 | 26 | 3,5 |
| 2006 | 4 085 | 12 | 33 | 45 | 10 | 4,0 |
| 2007 | 3 515 | 13 | 46 | 36 | 5 | 4,0 |
| Beate | | | | | | |
| 2002 | 3 416 | 28 | 44 | 28* | 1** | |
| 2003 | 2 794 | 34 | 44 | 20 | 3 | 3,5 |
| 2004 | 3 046 | 28 | 50 | 20 | 1 | 3,8 |
| 2005 | 3 019 | 26 | 42 | 27 | 6 | 4,8 |
| 2006 | 3 234 | 27 | 44 | 26 | 2 | 4,0 |
| 2007 | 3 700 | 18 | 43 | 35 | 3 | 4,2 |
| Kerrs Pink | | | | | | |
| 2002 | 3 274 | 16 | 37 | 40* | 7** | |
| 2003 | 2 530 | 24 | 42 | 31 | 3 | 4,0 |
| 2004 | 2 856 | 19 | 42 | 31 | 8 | 4,5 |
| 2005 | 2 130 | 19 | 38 | 34 | 9 | 4,0 |
| 2006 | 2 565 | 22 | 47 | 27 | 3 | 4,0 |
| 2007 | 2 790 | 17 | 40 | 36 | 6 | 4,0 |
| Pimpernel | | | | | | |
| 2002 | 3 305 | 23 | 51 | 26* | 0** | |
| 2003 | 2 483 | 36 | 50 | 15 | 0 | 4,7 |
| 2004 | 2 210 | 46 | 47 | 7 | 0 | 4,5 |
| 2005 | 2 302 | 21 | 49 | 27 | 3 | 5,0 |
| 2006 | 2 810 | 25 | 50 | 25 | 1 | 4,0 |
| 2007 | 2 973 | 24 | 57 | 17 | 2 | 4,0 |
| Folva | | | | | | |
| 2004 | 3 989 | 13 | 40 | 40 | 6 | 4,0 |
| 2005 | 2 612 | 8 | 36 | 40 | 16 | 4,0 |
| 2006 | 3 915 | 17 | 42 | 36 | 6 | 3,5 |
| 2007 | 3 575 | 11 | 36 | 41 | 13 | 3,4 |
| Asterix | | | | | | |
| 2004 | 4 062 | 17 | 46 | 35 | 2 | 4,5 |
| 2005 | 2 517 | 11 | 30 | 35 | 23 | 3,0 |
| 2006 | 3 675 | 13 | 47 | 36 | 3 | 3,7 |
| 2007 | 3 558 | 13 | 47 | 36 | 4 | 3,9 |
| Redstar | | | | | | |
| 2006 | 3 445 | 12 | 38 | 42 | 8 | 3,5 |
| 2007 | 4 120 | 5 | 23 | 52 | 20 | 4,3 |

* 50-65 mm i 2002

** >65 mm i 2002

I gjennomsnitt er det Solør/Odal som vil høste de beste avlingene, men også her er det store variasjoner. Det kan forventes større avlinger i Beate, Kerrs Pink, Pimpernell og Redstar i år

enn i fjor, og lavere i Laila og Asterix. I Beate kan det faktisk forventes historisk høy avling, noe som skyldes at det er betydelig færre små knoller enn normalt for sorten. Knollfordelinga ellers er omtrent som de foregående åra. Den ytre matpotetkvaliteten er generelt bra, og det er skurv som vil bli den største feilen.

Ellers har frosten kommet litt tidligere i år og det rapporteres om at noe av rismengden er berørt. Dette fører til at for en del av arealet i området er tilveksten redusert til det halve målt mot det normale. Dette vil kunne få konsekvens på det totale kvantum fra dette området, men det er vanskelig å måle hvor stor innvirkningen blir.

MJØSOMRÅDET

Tabell 8. Avling, størrelsesfordeling og kvalitet på Hedemarken og Toten.

| Sort | Tot. avl. kg/daa | < 40 mm % | 40-50 mm % | 50-60 mm % | > 60 mm % | Kvalitet 1 - 5 |
|------------|---------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-------------------|
| Laila | | | | | | |
| 2002 | 4 135 | 8 | 23 | 38 | 31 | |
| 2003 | 3 331 | 5 | 19 | 39 | 38 | 3,5 |
| 2004 | 4 883 | 5 | 31 | 44 | 20 | 4,3 |
| 2005 | 3 946 | 3 | 21 | 42 | 33 | 4,0 |
| 2006 | 4 023 | 6 | 14 | 42 | 38 | 4,0 |
| 2007 | 3 137 | 6 | 19 | 63 | 13 | 4,0 |
| Beate | | | | | | |
| 2002 | 3 608 | 22 | 34 | 34 | 11 | |
| 2003 | 3 472 | 19 | 42 | 33 | 7 | 3,5 |
| 2004 | 3 830 | 7 | 45 | 40 | 8 | 4,0 |
| 2005 | 2 576 | 29 | 47 | 21 | 3 | 3,0 |
| 2006 | 3 794 | 11 | 24 | 38 | 27 | 3,0 |
| 2007 | 3 941 | 13 | 23 | 45 | 18 | 4,0 |
| Kerrs Pink | | | | | | |
| 2002 | 3 598 | 13 | 30 | 36 | 21 | |
| 2003 | 3 067 | 11 | 30 | 37 | 22 | 3,3 |
| 2004 | 3 922 | 12 | 48 | 28 | 12 | 4,3 |
| 2005 | 2 664 | 9 | 24 | 46 | 21 | 4,0 |
| 2006 | 2 667 | 8 | 21 | 56 | 16 | 3,7 |
| 2007 | 3 030 | 7 | 33 | 58 | 2 | 4,3 |
| Folva | | | | | | |
| 2003 | 4 320 | 7 | 27 | 47 | 19 | 4,0 |
| 2004 | 4 917 | 6 | 37 | 43 | 16 | 3,7 |
| 2005 | 3 685 | 6 | 46 | 28 | 19 | 3,7 |
| 2006 | 3 774 | 6 | 22 | 45 | 27 | 3,8 |
| 2007 | 4 100 | 7 | 33 | 58 | 2 | 4,3 |
| Asterix | | | | | | |
| 2004 | 4 618 | 7 | 46 | 35 | 12 | 4,5 |
| 2005 | 3 838 | 11 | 40 | 42 | 8 | 3,8 |
| 2006 | 3 797 | 11 | 30 | 46 | 13 | 3,6 |
| 2007 | 3 561 | 8 | 23 | 49 | 21 | 3,4 |
| Redstar | | | | | | |
| 2006 | 3 984 | 8 | 24 | 38 | 29 | 5,0 |
| 2007 | 3 995 | 4 | 9 | 35 | 52 | 3,5 |

I Mjøsområdet viser tallene store variasjoner. Generelt kan det forventes lavere avlingsnivå dette året enn de foregående åra. Sammenlignet med i fjor er det høyere avling i Kerrs Pink, Folva og Beate (kun éi prøve), lik avling i Redstar og lavere i Laila og Asterix. På samme tid som i fjor er det i år mindre av de største knollene, og det virker som om knollene har stoppet i utvikling siden det er veldig mange knoller i 50-60 mm. Den ytre matkvaliteten er god, men vekstsprekke og blaute råter er de viktigste feilene.

OSLOFJORDOMRÅDET

Tabell 9. Avling, størrelsesfordeling og kvalitet i Vestfold og Østfold.

| Sort | Tot. avl. kg/daa | < 40 mm % | 40-50 mm % | 50-60 mm % | > 60 mm % | Kvalitet 1 - 5 |
|---------|---------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-------------------|
| Laila | | | | | | |
| 2002 | 4 242 | 11 | 40 | 45 | 4 | |
| 2003 | 3 936 | 17 | 37 | 33 | 12 | 4,0 |
| 2004 | 4 650 | 6 | 24 | 47 | 23 | 4,0 |
| 2005 | 4 091 | 10* | 34* | 39* | 17* | 4,0* |
| 2006 | 2 470 | 6 | 28 | 55 | 10 | 3,0 |
| 2007 | 2 595 | 18 | 60 | 22 | 0 | 3,5 |
| Beate | | | | | | |
| 2002 | 4 844 | 17 | 40 | 40 | 3 | |
| 2003 | 3 677 | 28 | 43 | 23 | 6 | 4,0 |
| 2004 | 4 711 | 17 | 46 | 33 | 4 | 4,5 |
| 2005 | 4 459 | 18* | 33* | 32* | 18* | 3,0* |
| 2006 | 3 233 | 26 | 47 | 25 | 2 | 3,8 |
| 2007 | 3 123 | 30 | 40 | 27 | 3 | 3,0 |
| Asterix | | | | | | |
| 2002 | 4 189 | 13 | 59 | 27 | 1 | |
| 2003 | 2 826 | 25 | 47 | 25 | 3 | 3,0 |
| 2004 | 4 498 | 10 | 28 | 52 | 9 | 4,0 |
| 2005 | 3 460 | 17* | 47* | 34* | 1* | 4,0* |
| 2006 | 3 769 | 13 | 48 | 35 | 4 | 3,8 |
| 2007 | 3 419 | 25 | 56 | 17 | 1 | 4,0 |
| Folva | | | | | | |
| 2004 | 5 055 | 9 | 40 | 40 | 10 | 3,0 |
| 2005 | 5 133 | 8 | 92** | | | |
| 2006 | 5 872 | 13 | 36 | 38 | 12 | 4,0 |
| 2007 | 3 317 | 13 | 30 | 41 | 16 | 3,0 |
| Redstar | | | | | | |
| 2006 | 4 760 | 13 | 65 | 20 | 2 | 5,0 |
| 2007 | 3 554 | 15 | 56 | 28 | 2 | 3,8 |

* Tall kun fra Østfold

** > 40 mm i Vestfold

I dette området er det store felter som er meldt druknede, og det stiller seg derfor usikkerhet til både kvalitet og kvantitet på potetene fra dette området.

I Oslofjordområdet er det i år det laveste avlingsnivået som er målt siden 2002. Det kan forventes lave avlinger i alle sortene, spesielt i Folva som normalt er høytstående. Det er kun gravd ei prøve av Laila og Folva, og tallene er derfor meget usikre, men gir allikevel en pekepinn. Den ytre matkvaliteten er forholdsvis lav. Skurv, vekstsprekke og grønne knoller er de viktigste feilene, med bløtråte og tørråte som de store usikkerhetsmomentene.

TROMS

Tabell 10. Avling, størrelsesfordeling og kvalitet i Troms.

| Sort | Tot. avl. kg/daa | < 37 mm % | 37-40 mm % | 40-50 mm % | > 50 mm % | Kvalitet 1 - 5 |
|----------|---------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-------------------|
| Gullauge | | | | | | |
| 2006 | 2 453 | 28 | 31 | 31 | 10 | 4,3 |
| 2007 | 2 878 | 8 | 12 | 34 | 47 | 4,3 |

Merk sorteringsgrensene.

Sammenlignet med i fjor er det høyere avlingspotensiale i år. Dette skyldes første og fremst at knollene er betydelig større Den ytre matkvaliteten er meget god.

AVLINGSPROGNOSE, TOTALT POTETKVANTUM

Tabell 11. Forventet mengde poteter i fylker og totalt. Totalt for alle sorter.

| Område | Avling > 40 mm | Areal, daa* | Kvantum, 1000 t |
|---------------|----------------|----------------------------------|-----------------|
| N-Trøndelag | | | |
| 2002 | 3 031 | 17 200 | 52,1 |
| 2003 | 2 735 | 17 100 | 46,8 |
| 2004 | 3 077 | 15 300 | 47,1 |
| 2005 | 3 204 | 14 800 | 47,4 |
| 2006 | 3 227 | 14 263 | 46,0 |
| 2007 | 3 159 | 14 088 | 44,5 |
| Jæren | | | |
| 2002 | 2 972 | 10 000 | 29,7 |
| 2003 | 4 044 | 10 200 | 41,2 |
| 2004 | 5 291 | 10 200 | 54,0 |
| 2005 | 3 608 | 9 900 | 35,7 |
| 2006 | 3 717 | 9 374 | 34,8 |
| 2007 | 3 467 | 9 318 | 32,3 |
| Hedmark | | | |
| 2002 | 2 834 | 49 100 | 139,1 |
| 2003 | 2 165 | 49 500 | 107,2 |
| 2004 | 2 900 | 47 400 | 137,5 |
| 2005 | 2 388 | 47 200 | 112,7 |
| 2006 | 3 066 | 46 234 | 141,8 |
| 2007 | 3 225 | 48 658 | 156,9 |
| Oppland | | | |
| 2002 | 2 890 | 17 500 | 50,6 |
| 2003 | 2 985 | 16 700 | 49,8 |
| 2004 | 4 139 | 15 900 | 65,8 |
| 2005 | 3 521 | 15 300 | 53,9 |
| 2006 | 3 122 | 14 712 | 45,9 |
| 2007 | 2 880 | 15 126 | 43,6 |
| Oslofjordomr. | | | |
| 2002 | 3 786 | 24 600 | 93,1 |
| 2003 | 2 797 | 24 700 | 69,1 |
| 2004 | 4 169 | 23 900 | 99,6 |
| 2005 | 3 602 | 23 600 | 85,0 |
| 2006 | 3 193 | 22 750 | 72,6 |
| 2007 | 2 506 | 21 868 | 54,8 |
| Troms | | | |
| 2006 | 1 757 | 3 562 | 6,3 |
| 2007 | 2 645 | 3 885 | 10,3 |
| Sum | | | |
| 2002 | 3 061 | <u>118 400</u> av totalt 151 200 | 362,4 |
| 2003 | 2 632 | <u>118 200</u> av totalt 150 900 | 311,1 |
| 2004 | 3 484 | <u>112 700</u> av totalt 143 600 | 392,6 |
| 2005 | 2 994 | <u>110 800</u> av totalt 140 700 | 331,7 |
| 2006 | 3 127 | <u>110 895</u> av totalt 136 446 | 346,7 |
| 2007 | 3 056 | <u>112 943</u> av totalt 137 871 | 345,2 |

* Arealet er hentet fra SSB - produksjonstilskudd. Foregående år.

Tabell 11 gir en pekepinn på hvor stort totalt kvantum poteter som er til rådighet i disse distriktene. På grunn av mangel på tilgjengelige arealoppgaver er fjorårets arealer benyttet. Det forutsettes derfor et stabilt potetareal fra ett år til neste. De utregnede tallene kan derfor være usikre.

Total potetareal i 2006 var 137 871 daa, og dette er en oppgang fra 2005 med nesten 1 500 daa. Det er i 2007 tatt prøver i områder som utgjør 112 943 daa av disse, og her kan man i år forvente et salgbart (> 40 mm) potetkvantum på 345 tusen tonn.

Tabell 12. Forventet mengde, prosentvis sammenligning. Totalt for alle distrikter og sorter.

| År | Kvantum, 1000 t | % fra foregående år | % fra gjennomsnitt |
|------|-----------------|---------------------|--------------------|
| 2002 | 362,4 | - | |
| 2003 | 311,1 | - 14,2 | |
| 2004 | 392,6 | + 26,2 | +16,6 |
| 2005 | 331,7 | - 15,5 | - 6,6 |
| 2006 | 346,7 | + 4,5 | - 0,8 |
| 2007 | 345,2 | - 0,4 | - 1,1 |

Ut fra avlingsprognosen i tabellen over kan vi lese at det kan forventes 0,4 % lavere avling i år sammenlignet med i fjor.

Sammenlignet med gjennomsnittet for 2002-2006 kan vi forvente en ”normalavling” med avlingsreduksjon på 1,1 % denne sesongen.