



Gjøvik 7. september 2011

## Avlings- og kvalitetsprognoser for 2011

Prøveuttaket er i år utført på totalt 81 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 rådgivingsenhetene i Norsk landbruksrådgiving som tar ut prøvene og de sammenstilles av HOFF SA. Prøvegravingene er utført i uke 35.

Prøvetakinga er utført slik at 2,5 m<sup>2</sup> er gravd opp på 4 forskjellige plasser hos hver produsent (tilsammen 10 m<sup>2</sup>). 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 formening 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.

Denne sesongen er det ikke gjort nevneverdige endringer i sorter eller antall prøver, som vil slå ut på konklusjonen i prognosa.

Store nedbørsmengder er felles utfordringer i de store potetdistriktene i år. Avlingsprognosa viser at vi kan forvente gode avlinger, men usikkerhetsmomentet ligger i hvor mye av potetarealet som blir stående igjen i åkeren p.g.a. drukning. På Østlandet kan det forventes store avlinger som følge av en tidlig start, forholdsvis høye temperaturer og i hvert fall nok nedbør. I Trøndelag kan det forventes en stor avling. På Sør-Vestlandet kan det forventes noe lavere avling denne sesongen. I Troms kan det forventes høye avlinger.

Halvor Alm  
Fagsjef potet  
HOFF SA



Tabell 1. Antall prøver fordelt på sorter og distrikter.

Sort	N-Trøndelag	Jæren	Solør/ Odal	Mjøsomr	Oslofjordomr	Troms	Sum prøver
Laila				3			3
Beate	4		6	1	5		16
Pimpernel	3		3				6
Asterix	5	1	7	10	6		29
Folva	1	3	5	2	2		13
Kerrs Pink		2	2	5			9
Gullauge						2	2
Fakse		1					1
Van Gogh						2	2
Sum prøver	13	7	23	21	13	4	81

Tabellen viser antall prøver som er tatt i forskjellige sorter i ulike distrikter. I år er det tatt ut 81 prøver. Det er forsøkt å grave i de sortene som er mest representative i de ulike distriktene.

Tabell 2. Tidsrom for prøvegravingene.

Sort	N- Trøndelag	Jæren	Solør/ Odal	Mjøsomr.	Oslofjordomr	Troms
Laila				30.08-1.09		
Beate	30.-31.08		29.-30.08	31.08	1.09	
Pimpernel	30.08-1.09		29.-30.08			
Asterix	30.08-1.09	31.08	29.-30.08	29.08-1.09	1.-2.09	
Folva	1.09	30.-31.08	29.-30.08	29.08-2.09	1.09	
Kerrs Pink		31.-1.09	29.-30.08	30.08-1.09		
Sava						
Gullauge						30.08
Fakse		31.08				
Van Gogh						30.08

Dato for prøvegravingene vises i tabellen. Prøvegravingene er utført i samme ukenummer som tidligere, og kan direkte sammenlignes med prognosene fra foregående år.

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

Område	Tot. avl. kg/daa	< 40 mm %	40-50 mm %	50-60 mm %	> 60 mm %	Matkvalitet 1 - 5
<b>N-Trøndelag</b>						
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
2008	4 429	16	26	43	15	4,3
2009	3 569	16	28	45	11	4,5
2010	3 272	22	29	40	9	4,8
2011	4 081	23	25	45	7	4,6
<b>Jæren</b>						
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
2008	4 243	10	31	39	21	3,9
2009	3 803	12	34	37	18	4,5
2010	4 057	10	34	39	18	3,9
2011	3 733	12	35	40	13	4,3
<b>Solør/Odal</b>						
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
2008	3 137	17	46	30	6	3,8
2009	2 828	25	52	19	4	3,9
2010	3 150	18	47	29	7	4,0
2011	3 729	18	42	34	6	4,4
<b>Mjøsomr.</b>						
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
2008	3 923	5	23	51	20	3,4
2009	2 956	12	33	38	17	3,6
2010	3 578	9	27	46	18	3,8
2011	4 563	12	24	46	18	3,7

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 <sup>1</sup>	65 <sup>1</sup>	16 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	3,7 <sup>1</sup>
2006	3 818	16	49	31	4	3,9
2007	3 278	24	50	24	3	3,5
2008	4 716	18	47	32	3	3,5
2009	3 600	22	50	25	3	4,2
2010	4 294	15	46	34	5	4,1
2011	4 293	17	51	27	6	4,2
Troms <sup>2</sup>						
2006	2 453	28	31	31	10	4,3
2007	2 878	8	12	34	47	4,3
2008	2 093	20	14	64	2	4,3
2009	1 973	35	37	28	0	5,0
2010	1 068	87	9	4	0	5,0
2011	2 834	20	41	35	4	5,0

Matkvalitet er en utvendig "eksteriørbedømmelse" etter at knollene er vasket grundig. Hver rådgivingsenhet 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 meget høyt sammenlignet med tidligere år. Knollstørrelsen er jevnt fordelt. Den ytre matkvaliteten er meget bra, men det er noe vekstsprekker som drar ned. Stengelrøte kan også gjøre seg gjeldende om regnværet fortsetter.

På Jæren er avlingsnivået en del lavere enn fjoråret. Knollfordelinga er jevnt spredd utover fraksjonene med en tendens til noe mindre store knoller. Den ytre matkvaliteten er høy.

I Solør/Odal-distriktet er avlingsnivået høyere enn det tidligere har vært. Knollstørrelsen viser at det er jevn fordeling av knollene i alle fraksjonene. Den ytre matkvaliteten er meget god, og det rapporteres om skurv, vekstsprekker og grønne knoller som de største kvalitetsfeilene.

I Mjøsområdet er avlingsnivået høyere enn det tidligere har vært. Knollfordelinga viser at det er jevnt fordelt i alle fraksjoner, med mange store knoller over 50 mm. Den ytre matpotetkvaliteten er på det jevne, og det er først og fremst flassing som drar kvaliteten ned.

I Oslofjordområdet ligger avlingsnivået på samme nivå som i fjor. Knollfordelinga viser at det er noe mer små poteter i år. Den ytre matkvaliteten er god, og det er skurv som drar ned.

I Troms er avlingsnivået meget høyt i år. Jevn knollfordeling og god ytre matkvalitet kan forventes.

<sup>1</sup> Tall kun fra Østfold

<sup>2</sup> I Troms er det sortert i fraksjonene (mm) <37, 37-40, 40-50 og >50.

Tabell 4. Avling og størrelsesfordeling for hver sort. Middell 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
2008	4 028	7	27	53	14	3,3
2009	3 849	9	33	40	18	3,6
2010	4 446	6	22	46	27	4,1
2011	4 206	16	32	34	18	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
2008	3 887	21	41	29	9	3,5
2009	3 186	29	47	22	3	3,9
2010	3 404	21	41	27	11	4,0
2011	3 933	13	33	41	14	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
2008	3 271	24	44	29	3	4,6
2009	2 718	27	42	29	3	4,7
2010	2 604	27	40	31	2	4,3
2011	3 218	11	36	33	21	3,3
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
2008	4 039	11	37	40	12	3,7
2009	3 234	17	45	33	5	4,1
2010	3 825	12	41	39	9	4,4
2011	4 461	14	35	41	10	4,4

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
2008	4 233	13	32	39	16	3,8
2009	3 511	12	31	36	22	3,5
2010	3 652	14	36	42	8	4,0
2011	4 486	13	33	41	14	3,8
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
2008	3 276	11	28	43	18	3,5
2009	2 547	17	35	34	15	3,5
2010	3 143	12	31	38	19	3,4
2011	3 213	16	32	34	17	3,7
Gulløye <sup>1</sup>						
2006	2 453	28	31	31	10	4,3
2007	2 878	8	12	34	47	4,3
2008	2 093	20	14	64	2	4,3
2009	1 973	35	37	28	0	5,0
2010	1 056	82	10	8	0	5,0
2011	2 708	27	45	23	5	5,0
Fakse						
2010	3 690	9	24	45	22	3,0
2011	5 150	7	35	55	3	5,0
Van Gogh						
2010	1 080	93	7	0	0	5,0
2011	2 960	14	37	46	3	5,0

Tabell 4 viser "Landsoversikten" for alle sortene.

Avlingstallene er høyere i år sammenlignet med fjoråret. Det kan forventes større avling i alle sorter unntatt i Laila. Jevnt over viser knollfordelinga at det er noe større knoller denne sesongen.

Den ytre matpotetkvaliteten er god, men en aning lavere enn i fjor. Det er hovedsakelig vekstsprekke og skurv som vil være de store feilene denne sesongen. Mye nedbør hele sesongen, og spesielt nå i innhøstingsperioden gjør at innslag av blauråte og tørråte kan bli større enn denne prognosa tilsier.

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

<sup>1</sup> I Troms er det sortert i fraksjonene (mm) <37, 37-40, 40-50 og >50mm.

## 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
2008	5 120	13	24	38	25	4,5
2009	4 198	16	39	39	7	5,0
2010	3 452	24	39	25	17	4,7
2011	4 204	25	25	43	10	4,5
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
2008	3 602	24	35	37	5	4,5
2009	3 048	22	32	42	4	4,8
2010	2 599	33	24	41	3	4,7
2011	3 566	31	22	45	2	5,0
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
2008	4 437	15	30	47	8	4,1
2009	3 775	15	30	49	8	4,3
2010	3 742	15	33	46	7	5,0
2011	4 049	20	31	43	5	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
2008	5 059	12	16	48	24	4,3
2009	3 568	12	14	48	26	4,0
2010	2 843	28	13	51	8	5,0
2011	5 291	14	7	60	18	4,0

Tallene viser at vi kan forvente betydelig høyere avling i N-Trøndelag sammenlignet med i fjor. Knollfordelinga er jevnt fordelt i de ulike fraksjonene. Den ytre matpotetkvaliteten er meget bra med innslag av vekstsprekke, skurv og stengelrâte som de største feilene.

## 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
2008	3 718	5	20	38	36	3,0
2009	3 960	10	36	45	9	3,0
2010	5 260	4	24	46	27	4,5
2011						
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
2008	4 670	12	36	39	13	4,0
2009	4 150	10	33	40	17	3,3
2010	4 033	10	42	37	10	4,2
2011	3 705	15	40	34	12	3,7
Kerrs Pink						
2006	3 955	14	37	37	11	4,0
2007	2 900	14	43	33	10	4,5
2008	3 953	8	24	37	31	4,0
2009	3 263	13	25	32	30	3,0
2010	3 675	13	31	33	23	3,8
2011	3 828	12	28	38	23	4,5
Fakse						
2010	3 690	9	24	45	22	3,0
2011	5 150	7	35	55	3	
Asterix						
2011	2 210	12	37	44	6	5,0

I år er det tatt ei prøve i Asterix istedenfor Laila, og dette drar gjennomsnittet ned. Dersom Asterix-prøva utelates er nivået omtrent som i fjor.

Den ytre matkvaliteten er god, med vekstsprekk som den største feilen. Tørråte er det største usikkerhetsmomentet sammen med at det også her må tørkes opp før høstinga kan gjennomføres.



## 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
<b>Beate</b>						
2002	3 416	28	44	28 <sup>2</sup>	1 <sup>3</sup>	
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
2008	2 962	24	48	26	2	3,6
2009	2 578	35	53	12	0	3,5
2010	3 178	23	43	22	12	4,1
2011	3 540	22	38	34	5	4,3
<b>Kerrs Pink</b>						
2002	3 274	16	37	40 <sup>1</sup>	7 <sup>2</sup>	
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
2008	2 409	26	47	26	1	3,5
2009	1 990	29	48	22	1	3,5
2010	2 680	18	39	27	16	3,5
2011	2 740	22	38	28	12	4,3
<b>Pimpernel</b>						
2002	3 305	23	51	26 <sup>1</sup>	0 <sup>2</sup>	
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
2008	2 828	25	59	15	1	4,7
2009	2 277	35	60	5	0	4,7
2010	2 610	22	57	21	1	3,8
2011	2 870	27	54	19	0	4,7
<b>Folva</b>						
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
2008	3 498	13	43	33	11	3,5
2009	3 475	15	41	28	16	3,9
2010	3 233	15	45	36	4	4,0
2011	4 674	13	38	40	9	4,1

<sup>2</sup> 50-65 mm i 2002

<sup>3</sup> >65 mm i 2002

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
2008	3 546	13	50	32	5	3,8
2009	3 109	20	56	22	1	3,9
2010	3 446	13	49	34	3	4,1
2011	3 867	16	47	35	3	4,6

I Solør/Odal kan det forventes betydelig høyere avling sammenlignet med i fjor, og mange av årene tidligere. Spesielt i Folva viser prognosa høyt potensiale denne sesongen. Knollfordelinga viser at det er forholdsvis jevnt fordelt med knoller i alle fraksjoner. Kanskje med en liten antydning til noe mer små knoller.

Den ytre matkvaliteten er meget god, og ligger høyere enn i fjor. Det er skurv, grønne knoller og vekstsprekk som vil bli de største feilene i år, med stengelrøte som en stor fare om det ikke snart tørker opp.

## 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
<b>Laila</b>						
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
2008	4 347	3	16	67	14	3,3
2009	3 975	6	24	45	26	3,7
2010	4 282	7	23	45	25	3,5
2011	4 206	11	25	43	21	3,3
<b>Beate</b>						
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
2008	-	-	-	-	-	-
2009	2 769	26	45	29	0	4,0
2010	3 174	13	35	43	9	3,0
2011	4 222	20	35	38	7	3,0
<b>Kerrs Pink</b>						
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
2008	3 403	6	22	55	17	3,2
2009	2 467	14	35	40	10	3,8
2010	3 108	8	28	46	19	3,3
2011	3 157	16	32	35	17	3,2
<b>Folva</b>						
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
2008	3 678	6	27	48	19	3,5
2009	3 261	9	30	30	30	3,3
2010	4 068	11	23	53	13	3,5
2011	4 650	10	20	45	25	3,5

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
2008	3 984	6	27	45	22	3,3
2009	2 720	15	36	38	11	3,7
2010	3 524	9	30	44	17	4,2
2011	5 392	10	22	50	18	4,0

Det kan forventes høye avlinger i dette distriktet denne sesongen. Spesielt har Asterix og Folva høye avlinger. Knollfordelinga viser at det er jevnt fordelt i de ulike fraksjonene.

Den ytre matkvaliteten er omtrent som i fjor, og det er svakt skall som drar nivået ned. Dersom det ikke tørker opp ganske snart kan blautråte bli en stor utfordring i dette området.

Spesielt i dette området er det usikkert hvor stort areal som blir satt igjen pga drukning.

## 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
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 <sup>1</sup>	33 <sup>1</sup>	32 <sup>1</sup>	18 <sup>1</sup>	3,0 <sup>1</sup>
2006	3 233	26	47	25	2	3,8
2007	3 123	30	40	27	3	3,0
2008	4 427	25	44	26	5	3,0
2009	3 594	29	46	21	3	4,0
2010	3 692	19	42	32	7	3,8
2011	4 130	22	50	23	4	4,1
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 <sup>1</sup>	47 <sup>1</sup>	34 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	4,0 <sup>1</sup>
2006	3 769	13	48	35	4	3,8
2007	3 419	25	56	17	1	4,0
2008	4 415	15	47	35	3	3,7
2009	3 813	17	52	28	2	4,8
2010	4 790	13	50	33	4	4,5
2011	4 320	15	55	26	4	4,3
Folva						
2004	5 055	9	40	40	10	3,0
2005	5 133	8	92 <sup>4</sup>			
2006	5 872	13	36	38	12	4,0
2007	3 317	13	30	41	16	3,0
2008	5 607	34	53	10	2	4,0
2009	2 572	14	41	34	11	2,0
2010	4 314	12	43	40	6	3,5
2011	4 620	11	39	36	14	3,8

Sammenlignet med i fjor kan det forventes høyere avlinger i Beate og Folva, mens det kan bli lavere avling i Asterix dette året. Det er mer små knoller i år enn i fjor.

Den ytre matkvaliteten er noe bedre enn i fjor, med skurv som den største kvalitetsfeilen.

<sup>4</sup> > 40 mm i Vestfold

## 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
2008	2 092	20	14	64	2	4,3
2009	1 973	35	37	28	0	5,0
2010	1 056	82	10	8	0	5,0
2011	2 708	27	45	23	5	5,0
Van Gogh						
2010	1 080	93	7	0	0	5,0
2011	2 960	15	40	51	3	5,0

### Merk sorteringsgrensene.

Sammenlignet med i fjor er det betydelig høyere avlingspotensiale denne sesongen. I fjor var det ekstremt dårlige forhold. Årets avlingspotensiale ligger også godt an i forhold til de foregående åra. Knollstørrelsen er også meget god med stor andel knoller over 40 mm.

Den ytre matkvaliteten er som alltid meget god

## AVLINGSPROGNOSE, TOTALT POTETKVANTUM

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

Område	Avling > 40 mm	Areal, daa <sup>1</sup>	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
2008	3 722	14 009	52,1
2009	2 980	14 464	43,1
2010	2 554	13 918	35,5
2011	3 130	13 565	42,5
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
2008	3 834	9 980	38,3
2009	3 354	9 220	30,9
2010	3 669	9 329	34,2
2011	3 283	9 165	30,1

<sup>1</sup> Arealet er hentet fra SSB - produksjonstilskudd. Foregående år.

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
2008	3 103	51 952	161,2
2009	2 336	53 073	124,0
2010	2 849	50 902	145,0
2011	3 698	49 770	184,0
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
2008	3 204	14 136	45,3
2009	2 376	13 453	32,0
2010	3 120	12 623	39,4
2011	3 005	11 581	34,8
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
2008	3 876	23 603	91,5
2009	2 819	23 641	66,6
2010	3 665	22 464	82,3
2011	3 559	21 166	75,3
Troms			
2006	1 757	3 562	6,3
2007	2 645	3 885	10,3
2008	1 666	3 887	6,5
2009	1 290	3 794	4,9
2010	134	3 865	0,5
2011	2 264	3 375	7,6
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
2008	3 353	<u>117 567</u> av totalt 143 175	394,2
2009	2 575	<u>117 645</u> av totalt 143 325	302,9
2010	2 902	<u>113 101</u> av totalt 137 650	328,2
2011	3 384	<u>108 622</u> av totalt 132 124	367,6

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 2010 var 132 124 daa, og dette var en nedgang på over 5 500 daa sammenlignet med 2009 (slik tilfellet også var året før dette igjen). Det er i 2011 tatt prøver i områder som utgjør 108 622 daa av disse, og her kan man i år forvente et salgbart (> 40 mm) potetkvantum på 367 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
2008	394,2	+ 14,2	+13,2
2009	302,9	- 23,2	- 14,6
2010	328,2	+ 8,4	- 5,8
2011	367,6	+ 12,0	+ 6,2

Ut fra avlingsprognosa i tabellen over kan vi lese at det kan forventes 12 % høyere avling i år sammenlignet med i fjor.

Sammenlignet med gjennomsnittet for 2002-2010 kan vi forvente ca. 6 % høyere avlingsmengde denne sesongen.

Alt ovenstående forutsetter at det er satt omtrent likt areal i 2011 som det ble i 2010.

Det største usikkerhetsmomentet i årets prognose er de fuktige forholdene som råder i alle de store potetdistriktene nå i opptaksperioden. Dersom det ikke tørker opp snart blir store arealer ikke høstet i det hele tatt, noe som har stor innvirkning på tallene i denne prognosa.