

Gjøvik 10. september 2012

Avlings- og kvalitetsprognoser for 2012.

Det er i år tatt ut 10 flere prøver enn tidligere, totalt 90 prøver. Prøvene er tatt hos matpotetdyrkere 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. Romerike er med som nytt distrikt i år, og det er tatt ut 3 prøver her.

Store nedbørsmengder har igjen vært felles utfordringer i de store potetdistriktene i år.

Avlingsprognosa viser at vi kan forvente lave, småknollete avlinger i år, og usikkerhetsmomentet ligger i om tilveksten heretter blir stor nok.

På Østlandet kan det forventes lave avlinger med mye små knoller.

I Trøndelag kan det forventes høy avling som i fjor.

På Sør-Vestlandet kan det forventes meget høye avlinger denne sesongen.

I Troms kan det forventes lave avlinger og mye små knoller.

Det kan forventes varierende potetkvalitet, med skurv og vekstsprekke som hovedutfordringer.

Til tider svært fuktige og skiftende værforhold gjennom sommeren er hovedårsaken. Et par frostnetter på indre Østlandet har stoppet tilveksten i den del potetåkre.

Prøvetakinga er utført slik at 2,5 m² er gravd opp på 4 forskjellige plasser hos hver produsent (tilsammen 10 m²). Målet er å velge ut 4 forskjellige plasser som er representative for hele åkeren. Produsenter som er valgt 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 tallene gir en god pekepinn på hvor nivået vil ligge. Det er 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 blir 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 - 11 viser det samme fordelt på de ulike distrikter. I tabellene 12 og 13 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 gjort økning i antall prøver som vil føre til at sikkerheta i prognosa øker. I tillegg er det heller ikke gjort nevneverdige endringer i sorter.

Halvor Alm
Fagsjef potet
HOFF SA



Tabell 1. Antall prøver fordelt på sorter og distrikter.

Sort	N-Trøndelag	Jæren	Solør/Odal	Mjøsomr	Oslofjordomr	Romerike	Troms	Sum prøver
Laila				3				3
Beate	3		6	2	5			16
Pimpernel	3		3		2			8
Asterix	6		8	10	9	3		36
Folva	2	3	5	3	2			15
Kerrs Pink		2		4				6
Gullauge							2	2
Fakse		2						2
Van Gogh							2	2
Sum prøver	14	7	22	22	18	3	4	90

Tabellen viser antall prøver som er tatt i forskjellige sorter i ulike distrikter. I år er det tatt ut flere prøver enn tidligere, tilsammen 90 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	Romerike	Troms
Laila				30.08			
Beate	28.08		27-28.08	30.08	29.08		
Pimpernel	27-28.08		27-28.08		29.08		
Asterix	27-30.08		27-28.08	27-31.08	29.08	28.08	
Folva	28-29.08	27.08	27-28.08		28-29.08		
Kerrs Pink		29.08		27-30.08			
Gullauge							30.08
Fakse		27-29.08					
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
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
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
2012	4 025	19	27	45	9	4,3
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
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
2012	4 515	11	40	35	15	4,9
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
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
2012	3 328	26	53	19	2	4,5
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
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
2012	3 394	14	31	39	16	3,5

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 ¹	65 ¹	16 ¹	6 ¹	3,7 ¹
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
2012	4 125	16	54	27	3	4,5
Romerike						
2012	3 347	24	47	25	4	3,3
Troms ²						
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
2012	1 558	57	28	12	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, og på nivå med fjoråret. Knollstørrelsen er jevnt fordelt. Den ytre matkvaliteten er noe lavere enn i fjor, og det er skurv, vekstsprekker og litt stengelrute som drar kvaliteten ned.

På Jæren er avlingsnivået meget høyt sammenlignet med de foregående åra. Knollfordelinga er jevnt fordelt med en tendens til noe flere små knoller. Den ytre matkvaliteten er høy.

I Solør/Odal-distriktet ligger avlingsnivået 400 kg/daa under fjoråret på samme tid. Knollfordelinga viser at det er veldig mye små knoller, som tyder på at utviklinga er forsinket. Den ytre matkvaliteten er meget god, og det rapporteres om skurv og vekstsprekker som de største kvalitetsfeilene.

I Mjøsområdet er avlingsnivået hele 1100 kg/daa lavere enn i fjor. Knollfordelinga viser at det er noe flere små knoller i år, og at utviklinga ligger noe etter fjoråret. Den ytre matpotetkvaliteten er noe lavere enn i fjor, og det er først og fremst svakt skall og blautrute som drar kvaliteten ned.

¹ Tall kun fra Østfold

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

I Oslofjordområdet ligger avlingsnivået omtrent på samme nivå som i fjor. Knollfordelinga viser at det er noe færre store knoller i år. Den ytre matkvaliteten er høy, og det er skurv og vekstsprekker som drar ned.

I Troms er avlingsnivået veldig lavt sammenlignet med i fjor, men mer på et «normalt» nivå. Det er veldig mye små knoller som kan tyde på en forsinket utvikling. I tillegg er det allerede registrert frost i riset, så det er usikkert om den forsinkede utviklinga kan tas igjen. Den ytre matkvaliteten er som alltid meget 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
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
2012	3 247	10	33	36	22	3,3
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
2012	3 603	26	41	28	5	4,2
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
2012	2 817	26	48	25	2	4,4
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
2012	3 651	19	47	29	5	4,2

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
2012	4 486	12	39	37	13	4,1
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
2012	3 403	14	31	40	15	4,0
Gulløye ¹						
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
2012	1 590	40	34	19	7	5,0
Fakse						
2010	3 690	9	24	45	22	3,0
2011	5 150	7	35	55	3	5,0
2012	5 525	9	28	40	23	5,0
Van Gogh						
2010	1 080	93	7	0	0	5,0
2011	2 960	14	37	46	3	5,0
2012	1 525	74	22	4	0	5,0

Tabell 4 viser "Landsoversikten" for alle sortene.

Det kan forventes lavere avlinger i Laila, Beate, Pimpernel, Asterix, Gulløye og Van Gogh i år sammenlignet med foråret, og lik eller høyere i Folva, Kerrs Pink og Fakse. Det er i Laila og Asterix vi kan forvente den største avlingssvikten. Jevnt over viser knollfordelinga at det kan forventes flere små og færre store knoller denne sesongen.

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

Den ytre matpotetkvaliteten er god, og en aning høyere enn i fjor. Det er hovedsakelig skurv og vekstsprekk sammen med svakt skall som vil være de største feilene denne sesongen.

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
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
2012	4 004	23	20	41	16	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
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
2012	2 447	25	28	40	7	3,7
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
2012	4 382	18	31	44	7	4,7
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
2012	5 355	15	24	55	5	4,5

Tallene viser at vi kan forvente høyere avlinger i Folva og Asterix, og lavere i Beate og Pimpernel enn i fjor. Knollfordelinga er omtrent som i fjor. Den ytre matpotetkvaliteten er meget bra med innslag av vekstsprekke og skurv 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						
2012						
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
2012	4 207	13	55	25	7	5,0
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
2012	3 968	10	31	43	15	4,5
Fakse						
2010	3 690	9	24	45	22	3,0
2011	5 150	7	35	55	3	
2012	5 525	9	28	40	23	5,0
Asterix						
2011	2 210	12	37	44	6	5,0
2012						

I år er prøva i Asterix byttet ut med ei prøve til i Fakse, dette øker avlingsnivået. Generelt er det høye avlinger på Jæren denne sesongen.

Den ytre matkvaliteten er meget 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
Beate						
2002	3 416	28	44	28 ²	1 ³	
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
2012	2 968	37	51	12	0	4,5
Pimpernel						
2002	3 305	23	51	26 ¹	0 ²	
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
2012	2 840	35	59	6	0	5,0
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
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
2012	4 328	13	49	32	6	4,0
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
2012	3 156	25	57	16	1	4,5

² 50-65 mm i 2002³ >65 mm i 2002

Dette sesongen er det ikke tatt prøver i Kerrs Pink.

I Solør/Odal kan det forventes lavere avlinger sammenlignet med i fjor. Spesielt i Asterix og Beate viser prognosa lavere avlinger denne sesongen. Knollfordelinga viser at det kan forventes mye små og få store knoller. Mye tyder på at utviklinga er over ei uke utsatt i dette området.

Den ytre matkvaliteten er meget god. Det er skurv og vekstsprekk som vil bli de største feilene i år, med blautråte som en stor utfordring om regnværet starter opp igjen.

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
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
2012	3 247	10	33	36	22	3,3
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
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
2012	3 660	23	37	40	0	3,0
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
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
2012	3 120	16	30	38	15	3,8
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
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
2012	4 437	7	20	38	35	3,0

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
2012	3 182	16	34	39	10	3,7

Det kan forventes lave avlinger i dette distriktet denne sesongen. Spesielt er det Asterix og Laila som har svikt i avlingsnivået, mens det i Folva og Kerrs Pink kan forventes mer normale avlinger. Knollfordelinga viser at det er noe mindre store knoller denne sesongen.

Den ytre matkvaliteten er omtrent som i fjor, og det er svakt skall som drar nivået ned.

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 ¹	33 ¹	32 ¹	18 ¹	3,0 ¹
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
2012	4 101	19	47	29	4	4,4
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 ¹	47 ¹	34 ¹	1 ¹	4,0 ¹
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
2012	4 228	16	61	20	2	4,6
Folva						
2004	5 055	9	40	40	10	3,0
2005	5 133	8	92 ⁴			
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
2012	4 508	9	38	42	10	4,0
Pimpernel						
2012	3 337	15	54	31	0	4,5

Sammenlignet med i fjor kan det forventes omtrent samme avlingsnivået i år som i fjor. Knollfordelinga viser en antydning av flere små knoller i år.

Den ytre matkvaliteten er noe bedre enn i fjor, med skurv og vekstsprekker som de største kvalitetsfeilene.

⁴ > 40 mm i Vestfold

ROMERIKE

Tabell 10. Avling, størrelsesfordeling og kvalitet på Romerike.

Sort	Tot. avl. kg/daa	< 40 mm %	40-50 mm %	50-60 mm %	> 60 mm %	Kvalitet 1 - 5
Asterix 2012	3 347	24	47	25	4	3,3

Dette er første sesong som det er gjort graveprøver på Romerike, og derfor har vi ingen tall å gjøre sammenligninger med. Dette vil endre seg til kommende sesong.

TROMS

Tabell 11. 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
2012	1 590	40	34	19	7	5,0
Van Gogh						
2010	1 080	93	7	0	0	5,0
2011	2 960	15	40	51	3	5,0
2012	1 525	74	22	4	0	5,0

Merk sorteringsgrensene.

Sammenlignet med i fjor er det lavere avlingspotensiale denne sesongen. I fjor var det ekstremt gode forhold. Årets avlingspotensiale ligger noe i underkant av et gjennomsnitt for alle årene. Knollstørrelsen er meget lav med stor andel knoller under 40 mm. I tillegg rapporteres det om tidlig frost.

Den ytre matkvaliteten er som alltid meget god

AVLINGSPROGNOSE, TOTALT POTETKVANTUM

Tabell 12. Forventet mengde poteter i fylker og totalt. Totalt for alle sorter.

Område	Avling > 40 mm	Areal, daa ⁵	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
2012	3 245	13 965	45,3
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
2012	4 026	8 570	34,5
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
2012	2 742	48 476	132,9
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
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
2012	2 534	10 256	26,0

⁵ Arealet er hentet fra SSB - produksjonstilskudd. Foregående år.

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
2012	3 462	21 084	73,0
Romerike			
2012	2 537	6 547	16,6
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
2012	678	3 290	2,2
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
2012	2 940	<u>112 188</u> av totalt 128 923	329,8

Tabell 12 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 2011 var 128 923 daa, og dette var en nedgang på 3 200 daa sammenlignet med 2010. Det er i 2012 tatt prøver i områder som utgjør 112 188 daa av disse, og her kan man i år forvente et salgbart (> 40 mm) potetkvantum på 330 tusen tonn.

Tabell 13. 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
2012	329,8	- 11,5	- 5,3

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

Sammenlignet med gjennomsnittet for 2002-2011 kan vi forvente ca. 5 % lavere avlingsmengde denne sesongen.

Alt ovenstående forutsetter at det er satt omtrent likt areal i 2012 som det ble i 2011.

Den største utfordringa i årets prognose er at andelen små knoller er stor. Mye tyder på at utviklinga er utsatt i forhold til tidligere år. Hvor stor tilveksten blir framover er derfor et spenningsmoment for om vi skal kunne ta igjen noe av det «tapte».