

Avlings- og kvalitetsprognoser for 2016

Det er i år tatt ut 100 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. Av de 100 prøvene er det tatt ut 10 prøver i Mandel, som omtales i et eget avsnitt.

Denne sesongen vil gå inn i historiebøkene som en av de beste sesongene vi har hatt. Avlingsprognosa viser at vi kan forvente meget høye avlinger i år i alle distrikter. Kommentarene fra prøvegravingene går hovedsak på at åkeren allerede er nedsvidd, og tilveksten vil mest sannsynlig derfor ikke bli så stor i år som tidligere.

Av kvalitetsmessige utfordringer som noteres er det vekst-relaterte feil som skurv, vekstsprekker og flassing som dominerer. I tillegg nevnes det at det oftere enn normalt finnes bløtråte i prøvene som en konsekvens av mye stengelråte, spesielt i Asterix. Tiltak for å begrense mulig skade av dette på lageret blir viktig.

På Østlandet kan det forventes høye avlinger denne sesongen. Matkvaliteten er jevnt over god. I Trøndelag kan vi denne sesongen forvente meget høye avlinger, og god matkvalitet. På Sør-Vestlandet har vi også høye avlinger på nivå med 2014 sesongen. Kvaliteten er imidlertid noe lavere enn i fjor. I Troms kan det forventes høye avlinger og med en del småpoteter. Matkvaliteten er meget god.

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, der 5 er topp matkvalitet og 1 klassifiseres som avrens.

Rapporten gir først en kort oversikt over antall graveprøver som er tatt ut i forskjellige distrikt og i forskjellige sorter (tabell 1), og tidsrommet disse er utført (tabell 2). Tabell 3 gir en oversikt over totalavling, størrelsesfordeling og matkvalitet for hvert av distriktene, mens det i tabell 4 gis en oversikt over avling og størrelsesfordeling for hver sort, landet sett under ett. Tabellene 5 - 11 viser det samme fordelt på de ulike distrikter. Tabell 12 viser sammenfattede tall for Mandel. I tabellene 13 og 14 er det gjort en enkel beregning for å anslå totalt potetkvantum i Norge etter innhøsting i 2015. Denne beregningen er ikke eksakt, da det er benyttet fjorårets potetareal (som er det siste tilgjengelige), og prosentvis avling i forhold til tidligere år.

I noen sorter og distrikter er det tatt ut få prøver, som igjen fører til at avlingsprognosene i disse tilfellene blir usikre. Denne usikkerheten utjevner seg ved prøvegravinger i samme sort hos samme produsent gjennom flere år.

Halvor Alm
Fagsjef potet
HOFF SA

Tabell 1. Antall prøver fordelt på sorter og distrikter.

Sort	N-Tr.lag	Jæren	Solør/Odal	Mjøs-omr.	Oslofjord-omr.	Romerike	Troms	Sum prøver
Laila				2				2
Beate	3		6					9
Pimpernel	2		3		3			8
Asterix	7		8	12	12	3		42
Folva	2	3	5	2	1			13
Kerrs Pink		2		6				8
Gullauge							2	2
Fakse		2			2			4
Van Gogh							2	2
Mandel	2			7			1	10
Sum prøver	16	7	22	29	18	3	5	100

Tabell 1 viser antall prøver som er tatt i forskjellige sorter i ulike distrikter. I år er det tatt ut totalt 100 prøver. Det er tatt ut graveprøver i de sortene som er mest representative i de ulike distriktene.

Tabell 2. Tidsrom for uttak av graveprøvene.

Sort	N-Tr.lag	Jæren	Solør/Odal	Mjøs-omr.	Oslofjord-omr.	Romerike	Troms
Laila				31.08			
Beate	29-30.08		30-31.08				
Pimpernel	29-30.08		30-31.08		31.08		
Asterix	29-30.08		30-01.09	30-01.09	30-01.09	01-02.09	
Folva	29-30.08	29.08	30-31.08	30-31.08	31.08		
Kerrs Pink		29.08		30-31.09			
Gullauge							31.08
Fakse		29.08					
Van Gogh							31.08
Mandel	29.08			30-01.09			01.09

Dato for prøvegravingene vises i tabell 2. Prøvegravingene er utført i samme ukenummer som tidligere, og kan direkte sammenlignes med prognosene fra foregående år. Denne sesongen er det i gjennomsnitt gravd 5 dager seinere enn i fjor.

Tabell 3. Avling, størrelse og kvalitet i de utvalgte distrikt. Middeler for alle sorter (unntatt Mandel).

Område	Tot. avl. kg/daa	< 40 mm %	40-50 mm %	50-60 mm %	> 60 mm %	Matkvalitet 1 - 5
N-Trøndelag						
2002 - 2011	3 766	18	30	41	11	4,4
2012	4 025	19	27	45	9	4,3
2013	3 740	19	27	44	10	4,6
2014	4 085	31	31	34	4	4,0
2015	2 540	44	31	22	3	4,3
2016	4 393	17	32	40	10	4,6
Jæren						
2002 - 2011	4 166	11	34	39	17	4,1
2012	4 515	11	40	35	15	4,9
2013	4 001	16	42	33	8	4,7
2014	4 589	14	35	38	14	4,9
2015	2 946	20	40	30	10	4,4
2016	4 636	16	41	32	11	4,1
Solør/Odal						
2002 - 2011	3 165	21	45	30	5	4,0
2012	3 328	26	53	19	2	4,5
2013	3 371	28	52	18	1	3,9
2014	4 030	26	47	24	3	4,1
2015	2 909	26	54	18	1	4,9
2016	4 413	12	45	36	7	4,4
Mjøsomr.						
2002 - 2011	3 756	9	28	43	19	3,7
2012	3 394	14	31	39	16	3,5
2013	3 378	15	31	39	15	3,8
2014	4 125	6	23	41	30	3,9
2015	3 366	9	41	35	16	4,0
2016	4 347	8	36	30	25	4,4
Oslofjordomr						
2002 - 2011	4 111	18	48	30	5	3,9
2012	4 125	16	54	27	3	4,5
2013	3 754	27	55	15	4	4,4
2014	4 684	14	53	29	3	4,5
2015	4 242	17	59	22	2	3,9
2016	4 280	17	56	25	2	4,4
Romerike						
2012	3 347	24	47	25	4	3,3
2013	4 001	23	53	23	1	4,3
2014	-	-	-	-	-	-
2015	3 314	23	55	21	1	5,0
2016	4 496	14	44	36	6	4,3
Troms¹						
2006 - 2012	2 122	36	25	30	10	4,7
2013	3 583	9	23	42	27	5,0
2014	2 635	16	48	36	0	4,7
2015	1 529	37	49	14	0	5,0
2016	2 921	26	51	24	0	5,0

¹ I Troms er det sortert i fraksjonene (mm) <38, 38-42, 42-55 og >55.

Vurdering av matkvalitet er en utvendig bedømmelse etter en skala fra 1 til 5. Vurderingen skjer etter at knollene er vasket. Hver rådgivingsenhet har vurdert sine prøver, slik at nivået kan relativt sett være noe ulikt i de forskjellige distriktene. Skalaen fra 1 til 5 angir følgende kvaliteter:

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. Siden oppstart av prognosene er det kun i 2008 som det ble registrert høyere avling på samme tida. Størrelsesfordelinga ligger omtrent på gjennomsnittet for 2002-2011. Den ytre matkvaliteten er også helt på topp, og det er vekstsprekker og skurv, sammen med flassing som er de største utfordringene med årets avling.

På Jæren er avlingsnivået meget høyt, og på nivå med 2014 sesongen. Knollfordelinga viser jevn fordeling i fraksjonene, men med antydning til noe færre store knoller. Den ytre matkvaliteten er noe lavere enn de siste åra, med vekstsprekker som største feil.

I Solør/Odal-distriktet ligger avlingsnivået meget høyt, det er tidligere ikke registrert høyere avling siden oppstart av prognosene. Knollfordelinga viser at det er en del større knoller sammenlignet med tidligere år. Den ytre matkvaliteten er lavere enn i fjor, og det er skurv, skallkrakelering og stengelrøte som nevnes som de viktigste feila.

I Mjøsområdet er avlingsnivået også meget høyt, tidligere er det bare registrert høyere i 2004 og 2011. Knollfordelinga viser det er flere store knoller i år enn på samme tid tidligere år. Den ytre matpotetkvaliteten er veldig god og ligger høyere enn tidligere år. Det er flassing, vekstsprekke, misform og blaurøte som drar kvaliteten ned.

I Oslofjordområdet ligger avlingsnivået omtrent som i fjor og en del under toppåret 2014. Knollfordelinga viser at det er noe mer store knoller denne sesongen enn det var i fjor. Den ytre matkvaliteten er høy, og det er skurv, vekstsprekke, blaurøte og krakelering av skallet som drar kvaliteten ned.

I Troms er avlingsnivået dobbelt så høy som i fjor, og det er bare i 2013 det tidligere er registrert høyere nivå. Det er en god del små knoller sammenlignet med tidligere år. Den ytre matkvaliteten er som alltid meget god.

Tabell 4. Avling, størrelsesfordeling og kvalitet for hver sort. Middeler for alle distrikter.

Sort	Tot. avl. kg/daa	< 40 mm %	40-50 mm %	50-60 mm %	> 60 mm %	Matkvalitet 1 - 5
Laila						
2002 - 2011	3 901	9	31	42	18	3,8
2012	3 247	10	33	36	22	3,3
2013	3 911	10	27	32	31	4,1
2014	4 525	5	18	41	36	3,5
2015	2 875	9	35	35	21	4,0
2016	5 738	4	13	35	48	3,5
Beate						
2002 - 2011	3 586	22	42	29	7	3,9
2012	3 603	26	41	28	5	4,2
2013	3 132	31	43	20	5	4,3
2014	4 308	32	40	26	2	4,0
2015	2 617	39	43	17	1	4,7
2016	4 854	18	37	38	7	4,4
Pimpernel						
2002 - 2011	3 063	23	41	32	5	4,2
2012	2 817	26	48	25	2	4,4
2013	2 677	38	41	21	1	4,4
2014	3 703	36	46	17	1	4,3
2015	2 509	37	52	11	0	4,3
2016	3 828	20	52	27	1	4,6
Asterix						
2002 - 2011	3 909	13	40	38	9	4,0
2012	3 651	19	47	29	5	4,2
2013	3 832	20	46	28	6	4,2
2014	4 308	15	43	32	10	4,2
2015	3 482	18	52	25	5	4,3
2016	4 231	12	46	31	11	4,4
Folva						
2003 - 2011	4 156	10	33	40	17	3,8
2012	4 486	12	39	37	13	4,1
2013	3 954	14	38	39	9	4,1
2014	4 491	14	31	39	16	4,2
2015	3 594	15	47	31	7	4,3
2016	4 871	10	40	37	14	4,2
Kerrs Pink						
2002 - 2011	3 082	14	34	38	14	3,8
2012	3 403	14	31	40	15	4,0
2013	3 269	14	38	33	10	4,1
2014	3 913	10	25	41	25	4,0
2015	2 711	16	36	33	15	4,1
2016	3 881	11	35	34	20	4,5
Gulløye¹						
2006 - 2011	2 194	33	25	31	11	4,7
2012	1 590	40	34	19	7	5,0
2013	3 120	10	8	38	43	5,0

¹ I Troms er det sortert i fraksjonene (mm) <38, 38-42, 42-55 og >55mm.

2014	2 468	18	28	54	0	5,0
2015	1 495	33	44	23	0	5,0
2016	2 738	20	34	46	0	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
2013	4 605	21	39	31	10	4,0
2014	4 869	18	43	35	4	4,0
2015	4 282	18	41	29	11	4,8
2016	4 837	24	43	26	7	4,5
Van Gogh¹						
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
2013	4 045	8	34	44	14	5,0
2014	2 803	13	66	21	0	4,0
2015	1 563	40	54	6	0	5,0
2016	3 105	30	66	4	0	5,0
Red Baron						
2014	5 344	5	21	52	22	5,0
2015	4 674	3	30	32	34	3,0
2016	-	-	-	-	-	-

Tabell 4 viser "Landsoversikten" for alle sortene.

Det kan forventes høyere avling i alle sorter sammenlignet med 2015. Siden oppstarten av avlingsprognosene i potet i 2002 har det aldri vært registrert høyere avling i sortene Laila, Beate, Pimpernel og Folva. For Laila er det imidlertid kun tatt ut 2 prøver, og resultatet kan derfor være tilfeldig.

Den ytre matpotetkvaliteten er jevnt over høy. Av kvalitetsfeil som er dominerende er det vekst-relaterte feil som skurv, vekstsprekker og misform som dominerer. I tillegg observeres det mer stengelr te/blautr te enn tidligere, spesielt i Asterix. Dette kan medføre usikkerhet vedr. lagringsevne til ulike partier. Det blir derfor viktig   gjøre tiltak for   begrense utviklinga av denne skaden.

I tabellene 5-12 er det vist detaljer for ulike sorter og distrikter.

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 - 2011	4 135	19	34	35	13	4,4
2012	4 004	23	20	41	16	4,0
2013	3 599	25	29	40	7	5,0
2014	4 151	35	36	29	1	3,3
2015	2 294	46	37	16	1	4,3
2016	4 864	27	26	40	7	4,0
Pimpernel						
2002 - 2011	3 308	23	32	40	5	4,4
2012	2 447	25	28	40	7	3,7
2013	2 599	31	23	44	3	5,0
2014	3 506	53	24	21	1	4,3
2015	1 952	66	21	12	1	4,3
2016	3 658	24	35	37	4	4,5
Asterix						
2004 - 2011	4 005	15	31	45	9	4,5
2012	4 382	18	31	44	7	4,7
2013	4 406	14	33	43	10	4,4
2014	4 020	20	40	35	5	4,0
2015	2 814	36	39	22	3	4,5
2016	4 242	14	37	39	11	4,8
Folva						
2004 - 2011	4 119	14	16	49	21	4,2
2012	5 355	15	24	55	5	4,5
2013	4 001	14	7	66	13	4,0
2014	5 922	24	10	59	7	5,0
2015	3 643	18	13	55	14	4,0
2016	5 046	8	31	44	17	4,5

Tallene viser at vi i Nord-Trøndelag kan forvente meget høye avlinger i alle sorter. Det er aldri registrert høyere avlinger i Nord-Trøndelag i sortene Beate og Pimpernel. I Folva er det kun tatt ut én prøve.

Halvparten av prøvene i N-Trøndelag ble sortert på 40-45 og 45-60, og det er derfor anslått en fordeling av disse for å tilpasse resten av prognosa.

Knollfordelinga viser at det er flere store knoller i år enn i fjor. Den ytre matpotetkvaliteten er bra og på linje med 2015. Flassing, vekstsprekk, misform og skurv drar kvaliteten noe ned.

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
Folva						
2003 - 2011	4 507	9	32	40	19	4,0
2012	4 207	13	55	25	7	5,0
2013	3 990	12	43	37	8	5,0
2014	3 893	11	35	37	16	4,5
2015	3 355	14	41	36	9	4,7
2016	4 955	12	40	35	13	4,0
Kerrs Pink						
2006 - 2011	3 596	12	31	35	21	4,0
2012	3 968	10	31	43	15	4,5
2013	3 415	19	43	30	8	5,0
2014	4 050	17	38	34	11	5,0
2015	1 975	27	44	22	7	4,0
2016	3 709	16	44	32	8	4,0
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
2013	4 605	21	39	31	10	4,0
2014	5 412	14	33	40	14	5,0
2015	3 305	25	35	26	14	4,5
2016	5 084	21	39	29	10	4,5

Det kan forventes høye avlinger på Jæren denne sesongen. Knollfordelingen viser at der er noe færre små knoller i år enn i fjor.

Den ytre matkvaliteten er god, men det er registrert vekstsprekker og blauråte.

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 - 2011	3 147	27	45	25	4	4,0
2012	2 968	37	51	12	0	4,5
2013	2 795	40	51	9	0	4,0
2014	3 740	30	47	20	2	4,3
2015	2 833	30	50	19	1	4,9
2016	4 848	14	43	37	6	4,6
Pimpernel						
2002 - 2011	2 667	28	53	18	1	4,5
2012	2 840	35	59	6	0	5,0
2013	2 520	48	47	6	0	3,8
2014	3 657	38	49	13	0	3,8
2015	2 337	31	61	8	0	5,0
2016	3 713	24	60	16	0	5,0
Folva						
2004 - 2011	3 621	13	40	37	10	3,8
2012	4 328	13	49	32	6	4,0
2013	3 992	17	49	31	3	3,8
2014	4 248	18	41	34	7	4,2
2015	3 640	20	56	21	3	4,8
2016	4 652	9	41	43	7	4,4
Asterix						
2004 - 2011	3 473	15	47	33	6	3,9
2012	3 156	25	57	16	1	4,5
2013	3 735	24	57	18	1	3,9
2014	4 253	24	51	23	2	4,0
2015	2 723	26	55	18	1	4,9
2016	4 200	10	44	36	11	3,9

I Solør-Odal kan det forventes meget høye avlinger i alle sortene sammenlignet med i fjor. I sortene Beate og Pimpernel er det ikke tidligere registrert høyere avling. Knollfordelinga viser at det er mer store knoller i år.

Den ytre matkvaliteten ser ut til å være noe lavere i år enn i fjor. Feil som trekkes frem som utfordring for kvaliteten er skurv, skallkrakelering og stengelrâte.

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 - 2011	4 027	6	22	47	26	3,7
2012	3 247	10	33	36	22	3,3
2013	3 911	10	27	32	31	3,0
2014	4 525	5	18	41	36	3,5
2015	2 875	9	35	35	21	4,0
2016	5 738	4	13	35	48	3,5
Kerrs Pink						
2002 - 2011	3 108	10	30	44	16	3,7
2012	3 120	16	30	38	15	3,8
2013	3 210	19	35	34	11	3,8
2014	3 867	7	20	43	30	3,7
2015	2 957	14	35	35	17	4,2
2016	3 939	10	31	34	24	4,7
Folva						
2003 - 2011	4 050	8	29	44	19	3,7
2012	4 437	7	20	38	35	3,0
2013	3 620	10	25	46	19	3,7
2014	4 302	3	11	35	51	3,0
2015	3 352	7	48	32	13	3,5
2016	4 965	8	35	23	34	3,5
Asterix						
2004 - 2011	3 929	10	32	44	15	3,8
2012	3 182	16	34	39	10	3,7
2013	3 527	13	31	43	13	3,9
2014	4 056	7	27	40	25	4,1
2015	3 546	8	44	35	13	4,2
2016	4 216	9	44	28	19	4,5
Red Baron						
2014	5 344	5	21	52	22	5,0
2015	4 674	3	30	32	34	3,0
2016	-	-	-	-	-	-

Det er ikke tatt ut prøver i Red Baron denne sesongen. Det er kun tatt ut 2 prøver i Laila.

I Mjøsområdet kan det forventes høyere avling i alle sortene sammenlignet med i fjor. Det er ikke tidligere registrert høyere avling i sortene Laila, Kerrs Pink og Folva. Knollfordelinga viser at vi kan forvente en del flere store knoller, spesielt i Laila. Den ytre matpotetkvaliteten er litt varierende, og det er flassing, vekstsprek, misform og blauråte som drar kvaliteten 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
Asterix						
2002 - 2011	3 950	16	49	31	3	4,0
2012	4 228	16	61	20	2	4,6
2013	3 963	26	57	13	3	4,5
2014	4 740	14	54	29	3	4,5
2015	4 300	17	62	20	1	3,8
2016	4 210	16	57	24	3	4,4
Folva						
2004 - 2011	4 561	14	40	34	10	3,3
2012	4 508	9	38	42	10	4,0
2013	4 605	14	37	38	11	4,0
2014	5 852	7	42	44	7	5,0
2015	4 516	8	48	41	2	3,0
2016	5 180	11	62	26	1	5,0
Pimpernel						
2012	3 337	15	54	31	0	4,5
2013	3 028	35	56	9	0	4,5
2014	4 053	15	61	22	2	4,5
2015	3 238	24	64	11	0	4,0
2016	4 057	14	55	31	0	4,2
Fakse						
2014	4 869	18	43	35	4	4,0
2015	5 259	14	45	32	9	5,0
2016	4 590	27	48	22	2	4,5

Det er kun tatt én prøve i Folva og 2 prøver i Fakse.

Sammenlignet med i fjor kan det forventes høyere avling i Folva og Pimpernel, og lavere i Asterix og Fakse. Knollfordelinga viser at det er jevnt fordelt med store og små knoller. Litt større knoller i Asterix og Pimpernel, og mindre knoller i Folva og Fakse

Den ytre matkvaliteten er høyere enn i fjor, og det er ulike typer skurv, vekstsprekker, blautråte og krakelering av skallet som drar kvaliteten ned.

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
2013	4 001	23	53	23	1	4,3
2014	-	-	-	-	-	-
2015	3 314	23	55	21	1	5,0
2016	4 496	14	44	36	6	4,3

På Romerike kan det forventes høyere avling enn de tidligere åra. Knollfordelinga viser at det er noe færre små og noe flere store knoller.

Den ytre matkvaliteten er god, og det er skurv og blautråde som vil trekke ned kvaliteten.

TROMS

Tabell 11. Avling, størrelsesfordeling og kvalitet i Troms.

Sort	Tot. avl. kg/daa	< 38 mm %	38-42 mm %	42-55 mm %	> 55 mm %	Kvalitet 1 - 5
Gullauge						
2006 - 2011	2 193	33	25	31	11	4,7
2012	1 590	40	34	19	7	5,0
2013	3 120	10	8	38	43	5,0
2014	2 468	18	28	54	0	5,0
2015	1 495	33	44	23	0	5,0
2016	2 738	20	34	46	0	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
2013	4 045	8	34	44	14	5,0
2014	2 803	13	66	21	0	4,0
2015	1 563	40	54	6	0	5,0
2016	3 105	30	66	4	0	5,0

Merk sorteringsgrensene.

I Troms er avlingsnivået betydelig høyere enn i fjor i begge sorter. Det er mye små knoller ennå.

Den ytre matkvaliteten er som alltid meget god.

Mandel

Tabell 12. Avling, størrelsesfordeling og kvalitet i Mandel.

Sort	Tot. avl. kg/daa	< 25 g %	25-75 g %	75-120 g %	> 120 g %	Kvalitet 1 - 5
Mandel 2016	2 843	8	55	28	9	4,3

Merk sorteringsgrensene.

I år er det tatt ut 10 prøver i Mandel også. Det er tatt én prøve i Troms, tre prøver i Nord-Østerdal, to i Sør-Østerdal, to i Gudbrandsdalen og to på Oppdal.

Totalavlinga virker god med tanke på sorten, og med uttak av prøver hos de samme produsentene framover blir det mulig å gjøre sammenligning mellom sesongene.

AVLINGSPROGNOSE, TOTALT POTETKVANTUM

Tabell 13. Forventet mengde poteter i fylker og totalt. Totalt for alle sorter unntatt Mandel.

Område	Avling > 40 mm	Areal, daa ²	Kvantum, 1000 t
N-Trøndelag			
2002 - 2011	3 082	-	45,7
2012	3 245	13 965	45,3
2013	3 011	13 591	40,9
2014	2 823	13 485	38,1
2015	1 422	13 413	19,1
2016	3 636	13 244	48,1
Jæren			
2002 - 2011	3 724	-	36,1
2012	4 026	8 570	34,5
2013	3 342	7 588	25,4
2014	3 934	6 698	26,3
2015	2 353	6 535	15,4
2016	3 893	6 318	24,6
Hedmark			
2002 - 2011	2 856	-	140,9
2012	2 742	48 476	132,9
2013	2 576	48 213	124,2
2014	3 328	48 705	162,1
2015	2 576	47 903	123,4
2016	3 839	45 744	175,6
Oppland			
2002 - 2011	3 124	-	46,1
2012	2 534	10 256	26,0
2013	2 848	10 225	29,1
2014	3 756	10 207	38,3
2015	2 731	10 142	27,7
2016	4 172	9 520	39,2
Oslofjordomr.			
2002 - 2011	3 397	-	79,0
2012	3 462	21 084	73,0
2013	2 753	21 350	58,8
2014	4 007	21 706	87,0
2015	3 520	21 225	74,7
2016	3 557	20 239	72,0
Akershus/Oslo			
2012	2 537	6 547	16,6
2013	3 063	6 454	19,8
2014	-	6 320	-
2015	2 561	6 254	16,0
2016	3 864	5 731	22,1
Troms			
2006-2011	1 626	-	6,0
2012	678	3 290	2,2
2013	3 263	3 065	10,0
2014	2 221	3 147	7,0

² Arealet er hentet fra SSB – produksjonstilskudd det foregående år.

2015	964	2 870	2,8
2016	2 173	2 861	6,2
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
2013	2 819	<u>110 486</u> av totalt 126 581	311,5
2014	3 438	<u>110 268</u> av totalt 126 071	379,1
2015	2 515	<u>108 342</u> av totalt 123 217	272,5
2016	3 723	<u>103 657</u> av totalt 118 238	385,9

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 2015 var 118 238 daa, og dette var en nedgang på 5000 daa sammenlignet med 2014. Det er i 2015 tatt prøver i områder som utgjør 103 657 daa av disse, og her kan man i år forvente et salgbart (> 40 mm) potetkvantum på 385 tusen tonn. En oppgang på 113 tusen tonn sammenlignet med i fjor. Det er verdt å merke seg av vi også ligger over prognosene fra 2014, som var et godt potetår.

Tabell 14. Forventet mengde, prosentvis sammenligning. Totalt for alle distrikter og sorter unntatt Mandel.

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
2013	311,5	- 5,5	- 10,1
2014	379,1	+ 21,7	+ 10,3
2015	272,5	- 28,1	- 21,3
2016	385,9	+ 41,6	+ 20,1

Ut fra avlingsprognosa i tabellen over ser vi at det kan forventes 42 % høyere avling i år sammenlignet med i fjor.
Sammenlignet med gjennomsnittet for 2002-2015 kan vi forvente ca. 20 % høyere avlingsmengde denne sesongen.

Alt ovenstående forutsetter at det er satt omtrent likt areal i 2016 som det ble i 2015.