

Avlings- og kvalitetsprognoser for 2017

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. Prøvegravningene er utført i uke 35. Av de 100 prøvene er det tatt ut 10 prøver i Mandel, som omtales i et eget avsnitt.

Avlingsprognosa viser at vi kan forvente lavere avlinger i år enn i fjor i alle distrikter - vi er kanskje nærmere et «normalår». Samtidig viser den at avlinga er mer småknollet som tyder på at vi ligger 1-2 uker etter i utvikling. Men dersom vi heretter får en god tilvekst kan mye tas igjen. Et stort usikkerhetsmoment i år vil være om mye av arealene har druknet i høstregnet, og om dette evt. påvirker kvaliteten på lageret.

Av kvalitetsmessige utfordringer som noteres er det vekstrelaterte feil som skurv og vekstsprekker, i tillegg til manglende modning med flassing, som dominerer. I tillegg nevnes det at det observeres noe tørråte på riset, så tiltak for å begrense mulig skade av dette blir viktig.

På Østlandet kan det forventes betydelig lavere avlinger denne sesongen. Mye tyder på at modninga ligger 1-2 uker etter normalt. Matkvaliteten er jevnt over god. I Trøndelag kan vi denne sesongen forvente lavere avlinger med god matkvalitet. På Sør-Vestlandet har vi også i år høye avlinger, og omtrent som i fjor. Kvaliteten er god som i fjor. I Troms kan det forventes betydelig lavere avlinger i år. Også her er modninga utsatt. Matkvaliteten er som alltid 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 distriktene. 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 2017. 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	2		6					8
Pimpernel	3		3		3			9
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. Det er 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				29.8			
Beate	28.8		28.-29.8				
Pimpernel	28.-30.8		28.-29.8		31.8		
Asterix	28.8-4.9		28.8	28.-30.8	31.8-1.9	29.8	
Folva	28.8-1.9	29.8	28.8	28.-29.8	31.8		
Kerrs Pink		29.8		28.-30.8			
Gullauge							29.8
Fakse		30-1.9			31.8-1.9		
Van Gogh							28.-29.8
Mandel	30.8			29.8-2.9			28.8

Dato for prøvegravingene vises i tabell 2. Prøvegravingene er utført i samme ukenummer som tidligere, og kan direkte sammenlignes med prognosene fra foregående år.

Tabell 3. Avling, størrelse og kvalitet i de utvalgte distrikt. Middell 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 - 2013	3 785	18	30	41	11	4,4
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
2017	3 501	30	35	32	3	4,6
Jæren						
2002 - 2013	4 181	12	35	38	16	4,2
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
2017	4 591	17	39	35	9	4,2
Solør/Odal						
2002 - 2013	3 196	22	46	28	5	4,0
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
2017	3 556	21	47	28	3	4,6
Mjøsomr.						
2002 - 2013	3 695	10	29	42	19	3,7
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
2017	3 785	11	40	40	10	4,3
Oslofjordomr						
2002 - 2013	4 083	18	49	28	5	4,0
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
2017	4 113	18	50	27	4	4,3
Romerike						
2012 - 2013	3 674	24	50	24	3	3,8
2014	-	-	-	-	-	-
2015	3 314	23	55	21	1	5,0
2016	4 496	14	44	36	6	4,3
2017	4 209	20	38	34	9	4,3
Troms¹						
2006 - 2013	2 305	33	24	31	12	4,7
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
2017	1 615	31	62	7	0	4,8

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. Det kan også være forskjellige folk som vurderer kvaliteten fra år til år, slik at betydningen av små endringer i kvalitet fra et år til et annet bør ikke vektlegges mye. 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 Nord Trøndelag er avlingsnivået lavt sammenlignet med i fjor og gjennomsnittet for 2002-2013. Størrelsesfordelinga viser at det er mye små knoller, så modninga ligger etter. Den ytre matkvaliteten er helt på topp, og det er vekstsprekker og svartskurv som er de største utfordringene kvalitetsfeilene. I tillegg meldes det om litt tørråte i riset.

På Jæren er avlingsnivået meget høyt, og nesten på nivå med 2016 sesongen. Knollfordelinga viser jevn fordeling i fraksjonene, og på nivå med i fjor. Den ytre matkvaliteten er som i fjor, og lik gjennomsnittet 2002-2013. Imidlertid er det en del arealer som har druknet, som kan begrense det totale kvantumet som høstes.

I Solør/Odal-distriktet ligger avlingsnivået 850 kg/daa under fjoråret, men høyere enn gjennomsnittet for 2002-2013. Knollfordelinga viser at det er en del mer små knoller sammenlignet med fjoråret. Den ytre matkvaliteten er høyere enn i fjor, og det er flatskurv og vekstsprekke som nevnes som de viktigste feila. Drukning er også nevnt i én prøve.

I Mjøsområdet er avlingsnivået lavere enn i fjor, og omtrent som for gjennomsnittet for 2002-2013. Knollfordelinga viser det er flere små knoller i år enn i fjor. Den ytre matpotetkvaliteten er god som i fjor. Feil som drar kvaliteten ned i avlingene er flassing, vekstsprekke, misform, skurv og blautråte.

I Oslofjordområdet/Romerike ligger avlingsnivået bare litt under fjoråret, og på lik linje med gjennomsnittet for 2002-2013. Knollfordelinga er jevnt som tidligere år. Den ytre matkvaliteten er god, og det er skurv, krakelering av skallet, blautråte og vekstsprekke som drar kvaliteten ned. I tillegg observeres det flere partier med tørråte i riset.

I Troms er avlingsnivået halvparten så høyt som i fjor, og under gjennomsnittet for 2006-2013. Det er en god del små knoller sammenlignet med tidligere år, som tyder på utsatt modning. 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 - 2013	3 848	9	31	41	20	3,8
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
2017	4 451	6	27	36	30	3,5
Beate						
2002 - 2013	3 549	23	42	28	7	4,0
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
2017	3 151	30	41	28	1	4,6
Pimpernel						
2002 - 2013	3 010	24	42	30	5	4,3
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
2017	2 798	38	46	14	1	4,8
Asterix						
2002 - 2013	3 881	14	41	37	8	4,0
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
2017	3 914	17	47	32	4	4,4
Folva						
2003 - 2013	4 168	11	34	40	16	3,9
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
2017	4 350	14	39	39	8	4,2
Kerrs Pink						
2002 - 2013	3 124	14	34	38	14	3,9
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
2017	3 659	13	35	40	11	4,3
Gulløye ¹						
2006 - 2013	2 234	31	24	31	14	4,7
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
2017	1 800	32	59	9	0	4,5
Fakse						
2010-13	4 743	12	32	43	15	4,3
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
2017	4 865	19	41	32	9	4,3
Van Gogh ¹						
2010-13	2 403	47	25	24	4	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
2017	1 430	29	65	5	0	5,0

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

Tabell 4 viser "Landsoversikten" for alle sortene.

Det kan forventes lavere avling i alle sorter sammenlignet med 2016, unntatt Fakse som er har samme avling. Asterix og Folva er to store matpotetsorter som har minst avlingsreduksjon fra fjoråret. For Laila, Van Gogh og Gulløye er det imidlertid kun tatt ut 2 prøver, og resultatet kan derfor være tilfeldig.

Den ytre matpotetkvaliteten er jevnt over høy, og på nivå med i fjor. Av kvalitetsfeil som er dominerende er det skurv, vekstsprekker, misform og flassing som dominerer. I tillegg observeres det noe stengelråte/blautråte og tørråte i riset. Dette kan medføre usikkerhet vedr. lagringsevne til ulike partier. Det blir derfor viktig å gjøre tiltak for å begrense utviklinga av disse skadene.

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

NORD-TRØNDELAG

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

Sort	Tot. avl. kg/daa	< 40 mm %	40-50 mm %	50-60 mm %	> 60 mm %	Kvalitet 1 - 5
Beate						
2002 - 2012	4 123	20	33	35	13	4,4
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
2017	2 922	37	17	46	0	4,5
Pimpernel						
2002 - 2012	3 230	23	32	40	5	4,3
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
2017	2 846	58	28	14	0	4,7
Asterix						
2004 - 2012	4 047	15	31	45	9	4,5
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
2017	3 806	22	42	32	4	4,8
Folva						
2004 - 2012	4 256	14	17	50	19	4,2
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
2017	3 904	20	32	41	7	4,0

Tallene viser at vi i Nord-Trøndelag kan forvente betydelig lavere avlinger i alle sorter, men minst reduksjon i Asterix.

Knollfordelinga viser at det er flere små knoller i år enn i fjor, som tyder på utsatt modning. Den ytre matpotetkvaliteten er bra. Vekstsprekk og svartskurv drar kvaliteten noe ned. Det er observert 1 parti med tørråte i riset.

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 - 2012	4 477	9	34	39	18	4,1
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
2017	4 330	17	44	31	8	3,8
Kerrs Pink						
2006 - 2012	3 649	12	31	36	20	4,0
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
2017	4 410	14	27	46	13	4,0
Fakse						
2010-12	4 788	8	29	47	16	4,0
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
2017	5 165	19	43	30	7	5,0

Det kan forventes høyere avlinger av Kerrs Pink og Fakse på Jæren denne sesongen. Folva har lavere avling enn i fjor. Knollfordelingen viser omtrent lik fordeling som tidligere år.

Den ytre matkvaliteten er god.

Det rapporteres om en del druknede felter på jordet i år, som kan bli det største usikkerhetsmomentet både for total avling og kvalitet.

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 - 2012	3 130	27	45	24	3	4,0
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
2017	3 228	28	48	22	2	4,6
Pimpernel						
2002 - 2012	2 683	29	54	17	1	4,5
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
2017	2 815	29	47	22	2	4,8
Folva						
2004 - 2012	3 700	13	41	36	10	3,8
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
2017	4 266	14	41	38	7	4,6
Asterix						
2004 - 2012	3 437	16	48	31	5	4,0
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
2017	3 636	20	51	26	2	4,6

I Solør-Odal kan det forventes betydelig lavere avlinger i alle sortene sammenlignet med i fjor. Størst reduksjon er det i Beate og Pimpernel. Knollfordelinga viser at det er noe mer små knoller i år, og det rapporteres om at det er 1-2 ukers forsinket utvikling.

Den ytre matkvaliteten er god. Feil som trekkes frem som utfordring for kvaliteten er hovedsakelig skurv og skallkrakelering. Ett parti har også drukningsskader.

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 - 2012	3 956	6	23	46	26	3,7
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
2017	4 451	6	27	36	30	3,5
Kerrs Pink						
2002 - 2012	3 109	11	30	43	16	3,7
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
2017	3 408	13	39	38	11	4,3
Folva						
2003 - 2012	4 089	8	29	44	21	3,6
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
2017	4 539	6	33	46	15	4,0
Asterix						
2004 - 2012	3 846	10	32	43	15	3,8
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
2017	3 738	11	44	41	4	4,4

Det er kun tatt ut 2 prøver i Laila.

I Mjøsområdet kan det forventes lavere avling i alle sortene sammenlignet med i fjor. Knollfordelinga viser at vi kan forvente noe mindre store knoller i år. Den ytre matpotetkvaliteten er litt varierende, og det er flassing, vekstsprek, misform og skurv som drar kvaliteten ned. Det observeres også en del blautråte som kan gi utfordringer i lagringa.

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 - 2012	3 975	16	50	30	3	4,1
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
2017	4 250	17	51	28	4	4,3
Folva						
2004 - 2012	4 555	14	40	35	10	3,4
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
2017	5 339	8	38	48	6	4,0
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
2017	2 854	30	65	5	0	4,8
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
2017	4 565	19	38	34	10	3,5

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

Sammenlignet med i fjor kan det forventes høyere avling i Asterix og Folva, og lavere i Pimpernel. Det kan forventes noe større knoller i år, unntatt i Pimpernel.

Den ytre matkvaliteten er varierende, og det er ulike typer skurv, skallkrakelering, vekstsprekker og stengelrâte/blaurâte som drar kvaliteten ned. I tillegg observeres det tørrâte i riset.

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
2017	4 209	20	38	34	9	4,3

På Romerike kan det forventes høy, men litt lavere, avling enn i fjor. Knollfordelinga viser at det er noe flere store knoller i år.

Den ytre matkvaliteten er god, og det er stengelrate og skurv 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 - 2012	2 107	34	26	30	10	4,7
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
2017	1 800	32	59	9	0	4,5
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
2017	1 430	29	65	5	0	5,0

Merk sorteringsgrensene.

I Troms er avlingsnivået betydelig lavere enn i fjor i begge sorter. Det er mye små knoller, så utviklinga er utsatt.

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
2017	2 470	14	64	20	2	4,5

Merk sorteringsgrensene.

Det er tatt én prøve i Troms, tre prøver i Nord-Østerdal, to i Sør-Østerdal, to i Gudbrandsdalen og to på Oppdal.

Totalavlinga i år er lavere enn i fjor, og det observeres en del mindre knoller.

Matkvaliteten er god, og det er skurv og flassing som drar kvaliteten ned.

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 - 2013	3 090	-	45,3
2014	2 823	13 485	38,1
2015	1 422	13 413	19,1
2016	3 636	13 244	48,1
2017	2 467	13 381	33,0
Jæren			
2002 - 2013	3 717	-	35,1
2014	3 934	6 698	26,3
2015	2 353	6 535	15,4
2016	3 893	6 318	24,6
2017	3 824	6 436	24,6
Hedmark			
2002 - 2013	2 824	-	138,9
2014	3 328	48 705	162,1
2015	2 576	47 903	123,4
2016	3 839	45 744	175,6
2017	3 011	47 127	141,9
Oppland			
2002 - 2013	3 052	-	43,0
2014	3 756	10 207	38,3
2015	2 731	10 142	27,7
2016	4 172	9 520	39,2
2017	3 337	9 194	30,7
Oslofjordomr.			
2002 - 2013	3 349	-	76,8
2014	4 007	21 706	87,0
2015	3 520	21 225	74,7
2016	3 557	20 239	72,0
2017	3 376	20 515	69,3
Akershus/Oslo			
2012-2013	2 800	-	18,2
2014	-	6 320	-
2015	2 561	6 254	16,0
2016	3 864	5 731	22,1
2017	3 370	5 821	19,6
Troms			
2006-2013	1 712	-	6,0
2014	2 221	3 147	7,0
2015	964	2 870	2,8
2016	2 173	2 861	6,2
2017	1 118	2 893	3,2
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

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

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
2017	3 030	<u>105 367</u> av totalt 119 724	319,3

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 2016 var 119 724 daa, og dette var en oppgang på 1500 daa sammenlignet med 2015. Det er i 2017 tatt prøver i områder som utgjør 105 367 daa av disse, og her kan man i år forvente et salgbart (> 40 mm) potetkvantum på 319 tusen tonn.

Tabell 14. Forventet mengde, prosentvis sammenligning fra foregående år og fra gjennomsnittet av årene 2002-2016. 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
2017	319,3	- 17,3	- 7,2

Ut fra avlingsprognosa i tabellen over ser vi at det kan forventes 17 % lavere avling i år sammenlignet med i fjor.

Sammenlignet med gjennomsnittet for 2002-2016 kan vi forvente ca. 7 % lavere avlingsmengde denne sesongen.

Alt ovenstående forutsetter at det er satt omtrent likt areal i 2017 som det ble i 2016.