
NOTAT 2015 – 8

Melding om årsveksten 2014

Normalårsavlinger og registrerte avlinger

PAUL HENRIK
RING

ODDMUND
HJUKSE



NILF

Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning



NILF utgir en rekke publikasjoner

Årlig utkommer:

- «Driftsgranskingar i jord- og skogbruk»
- «Handbok for driftsplanlegging»
- «Utsyn over norsk landbruk. Tilstand og utviklingstrekk».
- «Mat og industri. Status og utvikling i norsk matindustri».

Resultater fra forskning og utredninger utgis i fire serier:

- «NILF-rapport» – en serie for publisering av forskningsrapporter og resultater fra større utredninger
- «Notat» – en serie for publisering av arbeidsnotater, delrapporter, foredrag m.m. samt sluttrapporter fra mindre prosjekter
- «Discussion paper» – en serie for publisering av foreløpige resultater (bare internettpublisering)
- «Artikler» – en serie for kortfattet publisering av resultater fra forskning og utredninger (bare internettpublisering).

NILF gir også ut:

- «Dagligvarehandel og mat»
- Regionale dekningsbidragskalkylar.

NILF er sekretariat for Budsjettnemnda for jordbruket som årlig gir ut:

- «Totalkalkylen for jordbruket» (Jordbrukets totalregnskap og budsjett)
- «Referansebruksberegninger»
- «Resultatkontroll for gjennomføringen av landbrukspolitikken»
- «Volum- og prisindeksar for jordbruket» som ligger på:

<http://www.nilf.no/PolitikkOkonomi/Nn/VolumPrisIndeksar.shtml>

NOTAT 2015 – 8

Melding om årsveksten 2014

Normalårsavlinger og registrerte avlinger

Paul Henrik Ring

Oddmund Hjukse



NILF

Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning

Serie	Notat
Redaktør	Sjur Spildo Prestegard
Tittel	Melding om årsveksten 2014. Normalårsavlinger og registrerte avlinger
Forfatter	Paul Henrik Ring, Oddmund Hjukse
Prosjekt	Melding om årsveksten (A231)
Utgiver	Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning (NILF)
Utgiversted	Oslo
Utgivelsesår	2015
Antall sider	16
ISBN	978-82-7077-909-3
ISSN	0805-9691

Litt om NILF

- Forskning og utredning angående landbrukspolitikk, matvaresektor og -marked, foretaksøkonomi, nærings- og bygdeutvikling.
- Utarbeider nærings- og foretaksøkonomisk dokumentasjon innen landbruket; dette omfatter bl.a. sekretariatsarbeidet for Budsjettnemnda for jordbruket og de årlige driftsgranskingene i jord- og skogbruk.
- Utvikler hjelpemidler for driftsplanlegging og regnskapsføring.
- Finansieres av Landbruks- og matdepartementet, Norges forskningsråd og gjennom oppdrag for offentlig og privat sektor.
- Hovedkontor i Oslo og distriktskontor i Bergen, Trondheim og Bodø.

Forord

«Melding om årsveksten» gir en oversikt over vær- og vekstforhold i landsdelene samt foreløpige avlingstall og planteproduksjon.

Meldingen bygger på anslag fra fylkesagronomene ved Fylkesmannens landbruksavdeling (FMLA) i de ulike fylkene og areal- og avlingsoppgaver fra Statistisk sentralbyrå. Fylkesagronomene bygger bl.a. på oppgaver fra landbrukskontorene og Norsk Landbruksrådgiving. Avlingstallene for de enkelte vekstene i de ulike fylkene blir oppgitt som prosenter av normalårsavlingene for de respektive fylker. De fylkesvise avlingsprosentene veies sammen til landstall. I kapittel 5 er det gjengitt normalårsavlinger for fylkene og for landet.

Rådgiver Paul Henrik Ring har skrevet kapitlene om årsveksten for 2014, mens rådgiver Oddmund Hjukse har skrevet kapitlet om normalårsavlingen og registrerte avlinger. Siri Fauske har ferdigstilt notatet for publisering.

Oslo, mai 2015

Inger-Anne Ravlum
Direktør

Innhold

	Side
1 INNLEDNING.....	1
2 VÆR- OG VEKSTFORHOLD I DE ENKELTE LANDSDELENE.....	3
2.1 Østlandet.....	3
2.2 Sørlandet.....	4
2.3 Vestlandet.....	4
2.4 Trøndelag	4
2.5 Nord-Norge	5
3 GENERELL OVERSIKT FOR JORDBRUKSVEKSTER.....	7
3.1 Poteter.....	7
3.2 Andre grovfôrvekster	7
3.3 Eng til slått	7
3.4 Kulturbeite.....	8
3.5 Utmarksbeite	8
3.6 Fjellbeite.....	8
3.7 Sammenstilling av fylkes- og landstall for avlingene i 2014 i prosent av normalårsavlinger.....	8
4 PRODUKSJON AV ENKELTE JORDBRUKSVEKSTER	11
5 FYLKESVISE NORMALÅRSAVLINGER 2014 – SERIER FOR NORMALÅRSAVLINGER OG REGISTRERTE AVLINGER.....	13

1 Innledning

Meldingen om årsveksten 2014 gir en oversikt over vekstforhold og avlinger i 2014 for en del av jordbruksvekstene i Norge; grønnfôr, poteter, rotvekster, eng og beite. Avlingene for disse vekstene er basert på oppgaver fra Statistisk sentralbyrå (SSB). Landbruksavdelingene hos Fylkesmannen i de enkelte fylkene gir oppgaver over avlingene i prosent av normalåret. Omtalen av vekstforholdene er i hovedsak basert på oppgaver fra rådgivningsenheter under Norsk Landbruksrådgiving.

Kornavlingene er holdt utenom avlingsoversikten i meldingen om årsveksten. Dette skyldes at disse bygger på registrerte oppgaver fra kornmottakene, og ligger til grunn for SSBs avlingsstatistikk. Disse oppgavene er langt sikrere enn oppgavene for de øvrige jordbruksvekstene som bygger på oppgaver fra et utvalg av produsenter.

For oversiktens skyld har vi tatt med serier for registrerte avlinger og normalårsavlinger fra 1975 og framover både for jord- og hagebruksvekster. For 2014 er det dessuten tatt med fylkesvise normalårsavlinger for de forskjellige vekstene. Dette er nærmere omtalt i kapittel 5.

2 Vær- og vekstforhold i de enkelte landsdelene

2.1 Østlandet

Det ble en uvanlig god og tidlig start på vekstsesongen våren 2014 på grunn av lite tele i jorda, våronna ble gjort rekordtidlig under gode forhold.

Gode temperaturer og passe nedbør de fleste steder satte fart på vekstene. Det var god overvintring på høstkornet, og vårkornet fikk en god start. Dette gav et godt grunnlag for en god kornhøst. Mot slutten av juni og utover i juli ble det høye temperaturer og tørt mange steder, for eksempel ble det i Oslo målt en middeltemperatur for juli 4,4 °C over normalen. Godværet gjorde at det ble lite soppsjukdommer i kornet. Det ble tidlig og effektiv tresking. Høstkornet tålte tørken best og gav rekordstore avlinger mange steder. Til tross for tørkeperioden ble det gode vårkornavlinger. Tidlig innhøsting gjorde at det ble sådd spesielt store arealer med høstkorn.

Den tidlige og varme våren gjorde sitt til at graset vokste godt etter en god overvintring. Førsteslåttene var flere steder en til to uker tidligere enn normalt og med store avlinger og mye god kvalitet, men det var likevel variasjoner i målt energiverdi. I høyereliggende strøk og mange steder der det hadde vært mye snø, kom veksten seinere i gang enn normalt. God varme fra 17. mai og utover gav eksplosiv vekst for eng og beite også i høyden. Det ble bra avlinger med god kvalitet.

Det ble tørke mange steder i landet etter førsteslåttene med redusert gjenvekst og avling på andreslåttene. På grunn av det varme og tørre været ble det mye ufordøydlig fiber med lav fôrverdi. Det var Hedmark og Oppland som hadde de lavest målte energiverdiene på fôranalysene. Nedbør utover sensommeren gav en god tredjeslått, i sum for vekstsesongen ble det rikelig med grovfôr.

Potetene ble satt i tørr og fin jord og fikk en god start. Det ble noe tørt utover sommeren så mange benyttet seg av kunstig vanning i en periode. Nok regn på slutten av vekstsesongen gav store avlinger med god kvalitet. Pent vær gjorde innhøstingsforholdene gode. Det ble registrert lite tørråte i vekstsesongen, men tørre forhold gav noe flatskurv. Fra høyereliggende strøk meldes det om at fjellmandelpotetene gav gode avlinger med god kvalitet.

I grøntsektoren ble det også til dels en tidlig og god våronn. Avlingene ble store og av god kvalitet. En var tidlig ute med tidliggrønnsakene. Mye av grønnsakarealet måtte vannes jevnt i tørkeperioden i slutten av juni og i juli. Nedbør på slutten av vekstsesongen gjorde at seine grønnsaker og gulrot fikk en meget god vekstsesong med store avlinger. Innhøstingsforholdene var for det meste svært gode for grønnsakene i vekstsesongen 2014.

Mild mars og varm april førte til tidlig blomstring i frukt- og bærproduksjonen. Også for frukt- og bær ble det tørt i perioder så dyrkere med vanningsanlegg fikk god nytte av disse. Varme under modningen gir ofte god smak og kvalitet, men innhøstningssesong ble kort og hektisk.

Det rapporteres at for eksempel mye jordbær ble tvangsmodnet med små bær som resultat. Bringebær liker sol og varme og fikk et kjempebra år.

2.2 Sørlandet

I Agder og Rogaland var overvintringen for vekstene god, og våronna ble gjort under gode forhold. Det er noe korndyrking i Agder, men avlingene ble bare 70–80 prosent av normalen på grunn av tørke. Tørken gjorde større skade på vekstene i Agder enn i Rogaland. Gode vokseforhold for gras gav tidlig slått i de kystnære områdene med stor avling av god kvalitet. På sommeren var det tørke, noe som førte til dårlig gjenvekst for andreslått og beiter. Nedbør på sensommeren og varm høst gav god vekst. Tredjeslått ble bra, og det ble et svært godt fôrår både i kvalitet og mengde. Potethøsten ble i sum omtrent et normalår i avling og kvalitet, men enkelte dyrkere i Aust-Agder opplevde likevel store problemer med innhøstingen på grunn av mye nedbør og svært fuktige forhold.

Det var god tilgang på tidliggrønnsaker og kvaliteten var god. Jordbærene fikk også her en kort sesong med avlinger under normalårsavlinger, til gjengjeld meldes det om topp år for bringebær.

2.3 Vestlandet

Det var en god start for vekstene, og våronna ble gjort under gode forhold. Førsteslått kom tidlig og ble uført under gode og tørre forhold. Avlinga og kvaliteten var god. Regn ved pinsetider gjorde godt for andreslått. I høyereliggende strøk ble det rekordtidlig slått og store avlinger. Fjellbeitene var gode i starten, men tørke utover sommeren gjorde at beitene tapte seg. Andre og tredjeslått ble også god, så 2014 ble et av de beste grovfôrår i manns minne.

Tidligpotetene ga gode avlinger av svært god kvalitet. Lagringspotetene ble høstet under gode forhold, og avlingene var godt over normalen.

Vekstsesongen 2014 kan karakteriseres med at alt var tidligere enn normalt. Fra grøntsektoren kunne det meldes om store avlinger og god kvalitet både på frukt og bær.

2.4 Trøndelag

Våronn med god og tørre forhold gjorde at mye av kornet kom tidlig i jorda i de tidlige områdene, og spireforholdne var jevne og gode. Graset overvintret godt og med god varme fra midten av mai ble det god vekst. Det ble et ideelt år for korn i de fleste områder. Lite sjukdom, lite legde og tidlig skuronn med gode forhold, gav tørt korn med god kvalitet. I Nord-Trøndelag var det tørt, og kornavlingene ble under normalen.

Førsteslått kom relativt tidlig med bra avlinger. Andreslått ble best for de som tok tidlig første slått. Sommeren var tørr og varm. Det var nesten ikke nedbør fra midten av juli til midten av august, med unntak av lokal nedbør.

På sensommer kom det nedbør og berget tredjeslått og grovfôret for mange. Beitene var bra med avlinger over normalen.

Potetavlingen ble varierende på grunn av lite nedbør, og enkelte steder ble hardere rammet av tørken enn andre. Tørken gav en del små poteter og en del skurv, noe som førte til redusert salgsavling for produsentene.

I gulrot og annen grønnsaksdyrking var vatningsbehovet stort. På grønnsaksfeltene med tilstrekkelig fuktighet, ble avlingene og kvaliteten bra.

Jordbærene fikk rask modning og fikk derfor ikke tatt ut hele potensialet.

2.5 Nord-Norge

Det er langt fra sør på Helglandskysten til Sør-Varanger og variasjonene er store. Våren 2014 var sein og kald i Troms og Finnmark. Variasjonene var større i Nordland. I kystnære strøk i sør kom veksten godt i gang, mens i indre og høyere strøk lå det fortsatt noe snø utover våren. Våronna og husdyrgjødselspredning ble likevel gjort under gode forhold. Varmen kom i begynnelsen av juni og fikk fart på veksten i hele landsdelen. Det var allerede tørt enkelte steder, så regnet som kom i midten av juni, var etterlengtet.

Lite nedbør på våren gjorde at førsteslåttsavlinga i Nordland var under middels og helt ned mot 75 prosent av normalårsavling på tørkeutsatte steder. Høsteforholdene var imidlertid gode. I Troms og Finnmark var også forholdene under slåtten gode, og avlingene ble om lag normale eller noe under. Kvaliteten ble rundt middels. Andreslåtten ble gjennomgående bra, men vekstsesongen i Nordland ble karakterisert som varierende.

Potetavlingene i Nord-Norge ble middels eller over normalt, men med variasjon. Best avling og kvalitet ble det på tørkesterk jord. Det meldes for eksempel om god kvalitet på gulrot i Salten, men kålmøllen gjorde skade på en del kålvekster.

Bringebærene hadde gode avlinger i Nordland, mens villbærene hadde det tørt. Blåbær ble det lite av, mens multene varierte mer fra område til område.

3 Generell oversikt for jordbruksvekster

Året 2014 ble, i motsetning til årene før, et godt år for jordbruksvekstene med avlinger betydelig over normalårsnivå. Godt vær gjorde at det ble en tidlig og god våronn i det meste av landet. Det ble noe tørt utover vekstsesongen enkelte steder, noe som for eksempel gav forsinket gjenvekst på enga. Avlingene for jordbruksvekstene i 2014 viser til dels betydelige variasjoner mellom landsdelene og delvis mellom fylker i samme landsdel. Se omtale under.

3.1 Poteter

Etter flere år med vanskelige dyrkingsforhold og med avlinger under normalårsnivå, ble 2014 et godt dyrkingsår og kvaliteten var god. På landsnivå var potetavlingene 11 prosent over normalårsavling i følge SSBs foreløpige tall. Avlingene i de forskjellige landsdelene varierte, men bare Vest-Agder og Sør-Trøndelag hadde avlinger under normalårsnivå (oppgitt til 90 prosent). Fylkene Oppland, Aust-Agder, Nordland og Finnmark hadde normalårsavlinger. Avlingene i de øvrige fylkene viser avlingstall som lå 10 prosent eller mer over normalårsavlingene; Troms viser hele 30 prosent over.

3.2 Andre grovfôrvekster

På landsnivå var avlingene for andre grovfôrvekster på 103 prosent av normalårsnivå i følge SSB. Oppgavene fra fylkene viser at Agderfylkene, Nordland og Finnmark hadde avlinger på 5–10 prosent under normalårsnivå, mens de resterende fylkene hadde avlinger på normalårsnivå og over. Hordaland hadde høyest avlingsnivå med 20 prosent over normalårsavling. Det rapporteres om gode høsteforhold og bra kvalitet på avlingene.

3.3 Eng til slått

Det var generelt en god vekstsesong for gras over hele landet i 2014. Andreslått ble enkelte steder negativt påvirket av lite nedbør. For landet under ett var grasavlingene 11 prosent over normalårsnivå, i følge SSB. I 2013 var grasavlingene 4 prosent under normalårsnivået.

I Vestfold, Agderfylkene, Nord-Trøndelag og Nordland ble avlingene 90–95 prosent av en normalårsavling, mens Østlandet lå på om lag normalårsavling. I Vestlandsfylkene og Sør-Trøndelag var avlingene gode med avlingstall som lå 10–20 prosent over normalårsavlingene.

Mangel på nedbør og tørke førte til at spesielt andreslått inneholdt mye ufordøyelig fiber. Når den ufordøyelige delen av fiber går opp, blir også energiverdien i fôret lavere.

3.4 Kulturbeite

De oppgitte tallene for 2014 viser en gjennomsnittsavling på 105 prosent av normalåret for landet under ett. Overvintringen var god, og det meldes om tidlig vekststart i 2014 de aller fleste steder. I fylkene Vestfold, Nord-Trøndelag og Nordland viser innrapporterte avlingstall en avling på 90–95 prosent av normalårsavling. Årsaken til noe lave avlinger var perioder med nedbørmangel. Avlingene i fylkene Oppland, Buskerud, Telemark og Vest-Agder lå på normalårsavlinger. I de øvrige fylkene lå avlingene 5–15 prosent over normalårsavlingene, med Sør-Trøndelag på topp med 115 prosent.

3.5 Utmarksbeite

Med unntak av Nordland, viser rapportene fra fylkene at avlingene på utmarksbeite hadde god kvalitet og lå på eller over normalårsnivå.

3.6 Fjellbeite

Selv om det var mye snø og sein start på beitesesongen mange steder, ble det likevel en god vekst- og beitesesong. Fra flere steder rapporteres det om høye slaktevekter og god kvalitet på lammeslakt. Avlingene oppgis til å ligge på godt over normalårsavlingene i de fleste fylker med unntak av Nordland, hvor det var noe tørt og varierende vokseforhold.

3.7 Sammenstilling av fylkes- og landstall for avlingene i 2014 i prosent av normalårsavlinger

Tabell 3.1 gir en sammenstilling av fylkenes oppgitte avlinger for 2014 i prosent av normalåret for poteter, eng til slått, andre grovfôrvekster, kulturbeite, utmarksbeite og fjellbeite.

Tabell 3.1 Fylkestall 2014 for poteter, eng og beite og andre grovfôrvekster i prosent av normalårsavling

	Andre grovfôrvekster	Poteter	En til slått	Kultarbeite	Utmarks Beite	Fjellbeite
Østfold	100	120	105	–	–	–
Akershus	–	115	110	–	–	–
Hedmark	110	110	105	105	105	105
Oppland	100	100	100	100	100	100
Buskerud	100	120	100	100	100	100
Vestfold	100	115	95	95	–	–
Telemark	115	120	100	100	100	100
Aust-Agder	90	100	90	105	100	120
Vest-Agder	95	90	95	100	100	110
Rogaland	110	110	110	110	100	100
Hordaland	120	115	120	110	100	110
Sogn og Fjordane	105	115	110	103	104	100
Møre og Romsdal	105	120	115	110	105	105
Sør-Trøndelag	105	90	115	115	115	115
Nord-Trøndelag	100	110	95	95	110	120
Nordland	95	100	90	90	95	95
Troms	110	130	110	110	110	110
Finnmark	90	100	100	110	100	100
Landet ¹⁾	103	111	105	105	104	106

4 Produksjon av enkelte jordbruksvekster

Tabell 4.1 viser endelige areal- og avlingstall for 2013 for poteter, andre grovfôrvekster og eng til slått i Norge. På grunnlag av de endelige areal- og avlingstallene for 2013 og foreløpige tall for 2014, gjengir tabell 4.2 beregninger av den samlede produksjonen av poteter, andre grovfôrvekster og eng til slått (beregnet som høy) i 2014.

Avlingstallene for 2013 og for 2014 er også sett i forhold til normalårsavlingene. Normalårsavlingene er beregnet ved trend på grunnlag av de registrerte avlingene de siste 14 årene. Arealet av grønnfôrvekster og rotvekster (inkl. korn til krossing) er slått sammen under posten «andre grovfôrvekster» fra og med 2002.

Tabell 4.1 Areal, avling og produksjon i 2013 (endelige tall) sammenlignet med normalårsavling

	Areal, Dekar	Normalårs- avling kg/daa	Registrert avling kg/daa	Avling i % av normal- årsavling	Produksjon tonn
Poteter	126 340	2 458	2 517	102	318 000
Andre grovfôrvekster	122 053	1 505 ¹⁾	1 500 ¹⁾	100	183 100
Eng til slått ²⁾	4 334 026	580	558	96	2 418 300

1) Veid gjennomsnitt av avlingene for de forskjellige vekstene

2) Engavling til slått beregnet som høy

Kilde: SSB

Tabell 4.1 viser at potetavlingen i Norge i 2013 kom på 102 prosent av normalårsavlingen, mens samlet grasavling var på 96 prosent av normalårsavlingen.

Tabell 4.2 Areal, avling og produksjon i 2014 (foreløpige tall) sammenlignet med normalårsavling

	Areal, dekar	Normalårs- avling kg/daa	Registrert avling kg/daa	Avling i % av normal- årsavling	Produksjon tonn
Poteter	123 217	2 404	2 887	120	355 700
Andre grovfôrvekster	112 110	1 453 ¹⁾	1 640 ¹⁾	113	183 800
Eng til slått ²⁾	4 316 914	579	642	111	2 801 100

1) Veid gjennomsnitt av avlingene for de forskjellige vekstene

2) Engavling til slått beregnet som høy

Kilde: SSB

Tabell 4.2 viser at potetavlingen i Norge i 2014 kom på 120 prosent av normalårsavlingen, og ble dermed også betydelig høyere enn i 2013 (355 700 tonn i 2014 mot 318 000 tonn i 2013). Også samlet grasavling i 2014 ble bedre enn i 2013, og kom på 111 prosent av normalårsavling.

5 Fylkesvise normalårsavlinger 2014 – Serier for normalårsavlinger og registrerte avlinger

I tabell 5.1 er det gjengitt fylkesvise normalårsavlinger for 2014 for jord- og hagebruksvekster. På grunn av revisjon av seriene for hagebruk, er fylkestallene for disse vekstene tatt ut av tabellen og kun landstall vises. I tabell 5.2 og 5.3 er det gjengitt registrerte avlinger og normalårsavlinger på landsbasis for et utvalg av vekster fra 1975.

Normalårsavlingene beregnes som trendframregning av de foregående års avlinger. Ordinært legges 12 tre-års glidende gjennomsnitt av de registrerte avlingene til grunn. Totalt er det dermed 14 års registrerte avlinger som ligger til grunn. Trendberegningen foretas ved lineær regresjon med minste kvadraters metode.

For de fylker der en har manglende avlingsregistreringer, beregnes det ikke normalårsavling for vedkommende vekst.

I avlingsstatistikken publiseres fra og med 2002 øvrige fôrvekster som en samlet sum bestående av raigras, fôrraps, rotvekster, grønnfôr og kornvekster og korn til krossing.

Tabell 5.1 Fylkesvise normalårsavlinger 2014. Kg/daa

	Landet	Øst- fold	Akers- hus	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust Agder	Vest Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn Fjord.	Møre Romsd	Sør Tr.l	Nord Tr.l	Nord- land	Finn- Troms	mark
Hvete, 15 prosent	403	416	372	442	409	370	397	331							400	329			
Rug, 15 prosent va	428	377	428	506	303	334													
Bygg, 15 prosent v	360	394	340	402	339	314	377	298	301	291	384				346	362			
Havre, 15 prosent	342	390	339	327	327	299	358	303	242	256	321				371	296			
Korn i alt, 15 pro	370	404	350	395	348	330	396	316	271	277	378				352	357			
Oljevekster, til m	179																		
Potet	2404	2517	2634	2646	2093	2601	2432	1405	1723	2276	2213	1258	1671	2521	2141	2615	1104	1056	771
Førraps og førmargin	1199																		
Høy i alt (eng, slå	579	678	651	652	687	554	663	543	478	595	663	558	624	626	665	723	567	334	323
Raigras, 1-årig	1740	1080	1359	1557	2187	2205	1160	1857	2866	1064	1549	1908	3519	2094	3002	1845	754	917	1041
Grønnfor, kornveks	1244	897	1043	1402	1333	1515	1955	1279	2892	1037	1382		1348	1249	1512	1582	942	841	923
Blomkål	1731																		
Sommer- og høsthvi	2651																		
Vinterhvitkål	4287																		
Rosenkål	876																		
Kinakål	2374																		
Rødkål	4117																		
Brokkoli	823																		
Gulrot	2894																		
Purre	1898																		
Matløk	2472																		
Sukkermais	382																		
Salatagurk (slange	678																		
Tomater (veksthus	366																		
Reddiker	391																		
Agurker (friland)	2682																		
Knollselleri	1485																		
Stilkselleri	2447																		
Rødbeter	2321																		
Isbergsalat	1617																		
Kålrot til mat	2352																		
Epler i alt	787																		
Pærer	515																		
Plommer	331																		
Moreller	360																		
Surkirsebær	348																		
Solbær	199																		
Jordbær	588																		
Bringebær	748																		

Kilde: SSB

Tabell 5.2 Registrerte avlinger i kg/dekar. Landet 1975–2013

År	Jordbruksvekster ¹										Hagebruksvekster ⁶						
	Korn i alt	Hvete	Rug ²	Bygg	Havre	Eng i alt ³	Raigras	Rotv. ⁴	Grønnf. i alt ⁵	Poteter	Oljev.	Blomkål	Hodekål	Gulrot	Løk	Epler	Jordbær
1975	254	331	260	245	256	597	3 454	4 559		1 698	139	1 210	3 378	3 236	2 494		959
1976	284	328	307	280	282	625	3 311	4 107		1 865	143	1 167	3 195	3 319	2 488		920
1977	344	361	329	336	355	681	4 214	4 865		2 322	185	1 397	3 515	3 340	2 610		927
1978	352	378	326	342	363	709	4 072	5 267		2 494	178	1 389	3 761	3 682	2 850		965
1979	317	387	167	294	354	667	3 519	4 168		2 028	149	1 297	2 909	2 981	2 596		907
1980	342	406	108	326	362	704	4 255	5 486		2 385	145	1 385	4 179	3 809	2 895		1 005
1981	343	463	120	325	356	696	4 063	5 042		2 195	143	1 441	3 732	3 140	3 179		780
1982	362	414	135	360	359	673	3 938	5 508		2 251	169	1 417	3 854	3 717	3 296	1 134	1 019
1983	317	389	193	308	318	696	3 885	4 940		2 055	150	1 392	3 490	3 323	3 133	1 233	964
1984	424	518	177	371	474	734	4 594	6 201		2 549	176	1 474	4 226	3 761	3 555	1 148	928
1985	349	405	147	325	366	702	4 241	5 635		2 365	136	1 388	3 769	3 326	2 981	1 423	930
1986	310	389	42	299	302	678	3 983	5 419		2 325	133	1 326	3 460	3 303	3 116	675	857
1987	360	413	148	324	383	684	4 408	5 327		2 103	159	1 343	2 867	3 189	3 089	883	915
1988	296	326	28	297	285	707	4 170	6 119		2 603	128	1 498	4 866	4 300	3 469	907	772
1989	331	365	172	337	314	665	3 783	5 344		2 424	143	1 519	4 419	3 819	3 971	1 181	788
1990	440	466	261	415	466	573	3 483	5 811		2 590	180	1 515	4 570	3 996	4 244	906	835
1991	402	465	312	367	425	569	3 286	5 455		2 275	127	1 531	4 371	3 762	3 495	986	843
1992	281	353	260	278	256	517	3 146	5 298		2 662	130	1 627	4 457	3 675	3 499	576	683
1993	383	511	392	365	359	560	3 286	5 293		2 496	173	1 805	3 968	3 835	3 719	833	948
1994	284	284	225	294	268	537	3 538	5 267		2 309	133	1 550	4 300	3 796	3 302	668	857
1995	351	475	355	312	379	518	3 026	4 927		2 224	154	1 640	4 484	3 595	3 573	728	775
1996	403	453	325	390	397	532	3 117	4 770		2 313	159	1 640	4 379	3 564	3 449	623	598
1997	388	431	281	380	380	545	2 931	5 662		2 623	156	1 725	4 772	3 654	3 131	651	465
1998	405	469	404	371	418	549	3 049	4 995		2 684	154	1 542	4 504	3 431	3 263	725	506
1999	371	445	392	342	389	555	2 917	4 792		2 560	163	1 605	4 735	3 780	3 096	522	587
2000	398	461	456	357	420	648	3 087	4 312		2 292	159	1 590	4 793	3 570	3 142	862	542
2001	372	407	290	353	389	659	3 047	4 303		2 570	177	1 536	4 874	3 531	2 824	617	559
2002	349	410	370	328	348	623			2 118	2 598	162	1 598	4 928	3 615	2 964	702	543
2003	394	461	448	362	393	594			1 869	2 554	150	1 606	4 810	3 728	2 921	707	526
2004	440	477	561	423	423	626			2 066	2 794	180	1 595	4 998	3 417	3 169	963	724
2005	399	489	518	361	376	607			1 808	2 305	168	1 680	4 928	3 575	2 839	645	585
2006	373	416	431	353	336	593			1 710	2 693	147	1 646	4 925	3 218	2 742	910	669
2007	386	440	524	345	381	589			1 803	2 280	145	1 469	4 293	3 452	2 520	661	599
2008	449	487	583	430	421	625			1 699	2 782	204	1 545	4 538	3 171	2 753	994	640
2009	345	341	385	347	341	620			1 666	2 419	159	1 632	4 745	3 095	2 413	797	604
2010	400	460	506	370	393	558			1 804	2 517	172	1 863	4 392	3 308	2 827	804	599
2011	344	385	308	334	323	587			1 432	2 291	165	1 626	4 376	2 907	2 591	604	525
2012	369	410	331	366	335	635			1 624	2 405	206	1 678	4 441	3 051	2 568	786	602
2013	337	388	422	323	326	558			1 500	2 517	174	1 797	4 426	3 043	2 721	700	405

1) Avlinger med 15 % vann for korn

2) Avlingsvariasjoner pga. endringer i statistikkgrunnlaget. Inkl. rughvete fra 2002

3) All avling fra eng til slått omregnet til tørt høy. Inntil 1990 beregnet på grunnlag av energiinnhold, på grunnlag av tørrstoffinnhold deretter. Serie fom. 2000 ikke sammenliknbar med tidligere år.

4) Kålrot og fornepe. Inkl. forbete fom. 1979.

5) Sum av raigras, rotvekster, fôrrips, grønnfôr kornv, korn til krossing

6) Endret statistikk fra 1996

Tabell 5.3 Normalårsavlinger kg/dekar. Landet 1975–2014

År	Jordbruksvekster ¹							Hagebruksvekster ⁶									
	Korn i alt	Hvete	Rug ²	Bygg	Havre	Eng i alt ³	Raigras	Rotv. ⁴	Grønnf. i alt ⁵	Poteter	Oljev.	Blomkål	Hodekål	Gulrot	Løk	Epler	Jordbær
1975	329	385	361	317	351	663				2 269							
1976	337	402	366	323	357	671				2 279							
1977	336	405	356	323	350	671				2 195							
1978	332	400	347	320	343	671				2 108	174						
1979	335	394	340	323	343	683		4 978		2 126	173						
1980	337	394	315	324	348	695		4 872		2 180	172						
1981	342	400	267	327	356	707		4 857		2 237	168						
1982	346	417	205	329	363	709		4 798		2 227	161						
1983	355	429	145	340	371	708		4 912		2 272	155						
1984	358	433	110	343	368	704	4 021	4 964		2 263	152						
1985	368	443	90	351	383	710	4 105	5 167		2 295	155						
1986	375	453	86	351	395	722	4 204	5 402		2 322	155						
1987	382	466	70	353	406	731	4 330	5 725		2 412	152						
1988	377	462	57	346	398	724	4 388	5 890		2 408	147						
1989	360	443	36	333	374	714	4 383	5 997		2 404	141						
1990	346	414	44	323	350	699	4 316	5 967		2 374	137						
1991	347	395	80	330	344		4 165	6 002		2 451	139						
1992	361	396	149	346	361		3 923	5 906		2 485	143						
1993	367	396	212	351	368		3 629	5 816		2 547	144						
1994	364	409	268	347	361		3 343	5 616		2 560	141						
1995	348	398	302	338	336		3 160	5 483		2 582	141						
1996	342	405	345	334	325		2 972	5 262		2 510	143						
1997	344	408	375	336	330		2 843	5 075		2 437	147						
1998	359	432	407	348	350		2 714	4 977		2 412	153						
1999	380	453	424	363	374		2 659	4 954		2 466	156						
2000	388	463	435	367	389		2 628	4 891		2 503	159						
2001	392	468	446	364	399		2 677	4 717		2 502	160						
2002	388	459	435	357	401		2 769	4 501		2 487	164						
2003	389	450	417	357	406					2 513	169						
2004	394	445	410	362	412	631				2 546	170	1 545	5 032	3 526	2 775	676	567
2005	394	451	440	373	421	630				2 619	172	1 549	5 056	3 526	2 767	722	598
2006	417	470	488	382	424	626			1 965	2 641	172	1 570	5 067	3 523	2 754	746	623
2007	413	465	518	382	404	621			1 914	2 679	171	1 588	5 087	3 483	2 726	795	658
2008	404	462	540	371	384	617			1 896	2 610	166	1 595	4 987	3 453	2 659	812	663
2009	400	452	556	369	373	618			1 868	2 580	165	1 572	4 867	3 365	2 599	855	671
2010	399	444	559	373	369	618			1 860	2 528	167	1 569	4 757	3 274	2 526	872	668
2011	403	439	555	382	371	588			1 838	2 538	171	1 611	4 633	3 168	2 508	899	668
2012	392	421	516	377	360	581			1 555	2 507	169	1 665	4 519	3 066	2 472	859	645
2013	386	418	481	372	355	580			1 505	2 458	174	1 706	4 377	2 979	2 484	835	629
2014	370	403	428	360	342	579			1 453	2 404	179	1 731	4 287	2 894	2 472	787	588

1) Avlinger med 15 % vann for korn

2) Avlingsvariasjoner pga. endringer i statistikkgrunnlaget. Slått sammen med rughvete fra 2002

3) Trendberegnet inntil 1990 og fra 2011. Beregnet som gjennomsnitt 2004-2010 pga. endret avlingsberegning.

4) Kålrøt og fornepe. Inkl. förbete fom. 1979.

5) Sum av raigras, rotvekster, förraps, grønnfôr kornv, korn til krossing. 2006-2014 som rent gjennomsnitt pga. kort tidsserie

6) Kun trendberegnet fra 2004 pga. ny avlingsstatistikk fra 1996

Tidligere utgitt i denne serien – 2015

- 2015–1 Økonomien i jordbruket på Vestlandet. Trendar og økonomisk utvikling 2004–2013. Samdrifter.
Anastasia Olsen, Heidi Knutsen, Torbjørn Haukås, 72 s.
- 2015–2 Økonomien i jordbruket i Nord-Norge 2013.
Øyvind Hansen, 71 s.
- 2015–3 Økonomien i jordbruket i Agder-fylka og Rogaland. Trendar og økonomisk utvikling 2004–2013. Tabellsamling 2009–2013.
Anastasia Olsen, Heidi Knutsen, Torbjørn Haukås, 80 s.
- 2015–4 Forbrukere – «Velkommen til bords». Forbrukerperspektiv på markedsregulering for norske jordbruksvarer.
Per Christian Rålm, 28 s.
- 2015–5 Økonomien i landbruket i Trøndelag. Utviklingstrekk 2004–2013. Tabellsamling 2009–2013.
Kjell Staven, Eystein Ystad, Jostein Vasseljen, Svein Olav Holien, Siv Karin Paulsen Rye, Inger Sofie Murvold Knutsen, 80 s.
- 2015–6 Bygdenæringer i Norge,. Hvordan kan vi få betre kunnskap om den næringsaktiviteten som foregår på norske gårdsbruk?
Heidi Knutsen (NILF), Signe Kårstad (NILF), Eva Øvren (NILF), Ole Osvold Moss (SSB), Anne Snellingen Bye (SSB).
- 2015–7 Inn på tunet. Resultater frå en spørreundersøkelse.
Heidi Knutsen, Anna Birgitte Milford.

ADRESSE HOVEDKONTOR

Postadresse:	Kontoradresse:	Telefon: 22 36 72 00
Postboks 8024 Dep	Storgata 2-4-6	E-post: postmottak@nilf.no
0030 OSLO		Internett: www.nilf.no

ADRESSE DISTRIKTSKONTORER

Bergen	Postadresse:	Postboks 7317, 5020 BERGEN
	Telefon:	22 36 72 40
	E-post:	postmottak-Bergen@nilf.no
Trondheim	Postadresse:	Postboks 4718 – Sluppen, 7468 TRONDHEIM
	Telefon:	73 19 94 10
	E-post:	postmottak-Trondheim@nilf.no
Bodø	Postadresse:	NILF, distriktskontoret i Bodø, c/o Bioforsk Bodø, Torggården, 8049 BODØ
	Telefon:	90 27 94 50
	E-post:	postmottak-Bodo@nilf.no

ISBN 978-82-7077-909-3
ISSN 0805-9691

Tre blir ett

Fra 1. juli 2015 opprettes NIBIO – Norsk institutt for bioøkonomi
som en fusjon av Bioforsk, NILF og Norsk institutt for skog og landskap

