

**Statistikdokumentation for
Høsten af korn, raps og bælg­sæd 2017**

1 Indledning (S.0)

Formålet med Høsten af korn mv. er at belyse den danske høst af korn og grovfoder. Statistikken anvendes til forskning, EU-indberetning, udregning af BNP samt energi- og foderregnskaber. Statistikken er udarbejdet siden 1875, men er i sin nuværende form sammenlignelig fra 1971 og frem.

Tilsvarende statistikker om vegetabilsk produktion: 'Produktion af frugt og grønt', 'Væksthusproduktion', 'Bær og stenfrugt'. Disse data indsamles via Landbrugs- og gartneritællingen.

2 Indhold (S.3)

Høsten af korn mv. er en årlig opgørelse af den danske høst af korn og grovfoder opgjort i areal (1000 hektar), gennemsnitsudbytte (hkg pr. hektar), produktion (mio. kg), foderværdi (mio. FE samt 100 FE pr. hektar.). Statistikken opgøres på afgrøder og opdeles efter landsdele.

2.1 Indholdsbeskrivelse (S.3.1)

Høsten af korn mv. er en årlig opgørelse af den danske høst af korn og grovfoder opgjort i areal (1000 hektar), gennemsnitsudbytte (hkg pr. hektar), produktion (mio. kg), foderværdi (mio. FE samt 100 FE pr. hektar.). Statistikken opgøres på afgrøder og opdeles efter landsdele.

Høsten af korn, raps og bælgسæd samt halm

Opgørelse af den danske kornhøst på basis af indberetninger fra landmænd. Desuden opgøres den samlede produktion og anvendelse af halm.

Afgrøder, der er omfattet: vinterhvede, -byg, -raps, vårhvede, -byg, -raps, rug, havre, triticale, markært og blandsæd.

I forbindelse med opgørelsen opgøres tillige den samlede produktion og anvendelse af halm. Årlige opgørelser af produktionen har været udarbejdet siden 1970, mens opgørelser af halmanvendelsen har været lavet siden 1972.

Statistikken om korn, raps og ærter samt om halm er først og fremmest en produktionsopgørelse.

Omfatter høsten af vinterhvede, -byg, -raps, vårhvede, -byg, -raps, rug, havre, triticale, markært og blandsæd. For hver afgrøde indhentes oplysninger via spørgeskema om dyrket areal, samlet udbytte (hkg), gennemsnitsudbytte (hkg/ha) og vandprocent hvis udbyttet ikke er oplyst i tørret vægt. Vandprocenten anvendes til opgørelse med standardiseret vandprocent (15 pct. for korn og ærter og 9 pct. for raps).

Høst af majs til modenhed (kernemajs) indgår i statistikken fra 2011.

Statikken vedrørende halm, belyser produktion og anvendelse af halm ved de ovennævnte afgrøder. Produktion opgøres som en relation mellem kerneudbytte (korn, raps og ærter) og forventet halmudbytte, mens anvendelsen af halm er baseret på spørgeskemaoplysninger om fordelingen af halmarealerne anvendt til fyring, til foder, til anden anvendelse eller til nedmuldning.

Fra og med 2006 opgøres resultaterne ud fra den nye administrative struktur i Danmark for regioner. Regioner er opdelt på særlige landbrugslandsdele (underopdelinger af regioner).

Høst af grovfoder

Omfatter høsten af rodfrugter (kartofler, foderroer, sukkerroer) og græs, grøntfoder og efterslæt (herunder korn og majs som høstes til ensilage eller grønfoder).

Dataindsamling: udbytteskøn fra planteavlskonsulenter. Der indhentes oplysninger fra ca. 50 planteavlskonsulenter om udbytte pr. ha for lucerne, græs (i og uden for omdrift), grønfoder (majs og helsæd), roer (handelsroer og foderroer) og kartofler (spise- industri- og læggekartofler). For græs, helsæd og spisekartofler er der siden 2002 indhentet særskilte oplysninger om udbytter ved økologisk produktion.

Fra landskontoret for Planteavl indhentes centrale udbytteskøn for efterafgrøder, samt omregningsfaktorer mellem mængder og foderenheder. Udbytteoplysningerne kombineres med arealoplysninger fra Landbrugs og Fiskeristyrelsen (siden 2005), samt Landbrugs- og gartneritællingen, hvorved den samlede grovfoderhøst kan beregnes.

Prognose for vinterafgrøder

Prognose for arealer udlagt med vintersæd til høst det følgende år. Afgrøderne omfatter: vinterhvede, vinterbyg, rug, triticale og vinterraps. Der er alene tale om beregninger af arealer på landsplan, men resultaterne har samtidigt betydning for skøn af størrelsen af næste høst. Prognoser har været udarbejdet siden 1967. Er siden 2002 baseret på mængder af certificeret såsæd.

Prognosen er f.o.m. 2016 udarbejdet af DAKOFO og Sammenslutningen af Danske Sortsejere. DAKOFO er en brancheforening for korn- og foderstofhandlen i Danmark. Sammenslutningen af Danske Sortsejere repræsenterer planteforædlere.

Grundlaget for er data fra Landbrugs- og Fiskeristyrelsen over certificeret mængde udsæd i tons. Disse sammenholdes med historiske relationer mellem udsæd og dyrket areal. Desuden indgår en vurdering af følgende faktorer: • salget på det danske marked • hvor meget landmændene rent faktisk nåede at så • hvor meget der eksporteres • Såtidspunkterne og de deraf følgende ændringer i udsædsmængderne pr. hektar.

Vurderingerne er foretaget på baggrund af ekspertskøn samt indberetninger fra såsædsselskaberne og grovvarerelskaberne. Pga. elementet af skøn vil de endelige tal afvige fra prognosen i et vist omfang.

Prognoserne frem til 2015 er udarbejdet af Danmarks Statistik, ligeledes baseret på data fra Landbrugs- og Fiskeristyrelsen samt skøn fra Seges mht. vinterraps. Såsædsoplysninger fra Landbrugs- og Fiskeristyrelsen samt Seges. Reviderede arealoplysninger fra 'Høsten af korn, raps og ærter samt halm'.

Frø til udsæd

Resultater for frø til udsæd (arealer, hektarudbytter og samlet udbytte) bringes på landsplan for knap 20 typer. Med hensyn til udbytte er der tale om oprenset mængde. Statistikken baserer sig på data fra Landbrugs- og Fiskeristyrelsen om dyrkede arealer (administrative oplysninger) og produktion (udbytteskøn). Frø til udsæd indgår i opgørelsen af BFI for landbruget.

2.2 Grupperinger og klassifikationer (S.3.2)

Geografisk opdeling

Geografisk opdeles halmudbytte og halmanvendelse samt høstresultat efter [regioner og landsdele](#). Resultater for landsdelene Byen København, Københavns omegn og Nordsjælland er samlet under ét. Tilsvarende samles landsdelene Østsjælland samt Vest- og Sydsjælland under Region Sjælland.

Afgrøder

Alle afgrøder følger EU's klassifikationer i [Eurostat Handbook for Annual Crop Statistics](#)

2.3 Sektordækning (S.3.3)

Landbruget.

2.4 Begreber og definitioner (S.3.4)

Ansøgt areal: Landbrugsarealer hvortil der er søgt direkte arealstøtte via ansøgning til Landbrugs- og Fiskeristyrelsen. Hvert areal specificerer en afgrøde.

Dyrket areal: Landbrugsarealer, hvor der dyrkes en given sået afgrøde. Afgrøden vil oftest modsvare den, der er specificeret i ansøgt areal, men kan afvige som følge af ændret dyrkningsplan.

Foderenhed (FE): Mål for energiindholdet i høstudbyttet af afgrøder, som kan anvendes til foder. 1 kg kerneudbytte omregnes til foderenheder med disse faktorer: Vinterhvede 1,0241; vårhvede 1,0241; rug 1,0000; triticales 1,0000; vinterbyg 0,9551; vårbyg 0,9551; havre 0,7944; blandsæd 0,7944; vinterraps 1,7037; vårraps 1,7037; bælgssæd i alt 1,0897; markærter 1,0897; majs til modenhed 1,0638. 1 kg halmudbytte omregnes til foderenheder med disse faktorer: vinterhvede 0,1848; vårhvede 0,1848; rug 0,1322; triticales 0,1818; vinterbyg 0,1801; vårbyg 0,1941; havre 0,1812; blandsæd 0,1812; vinterraps 0,2500; vårraps 0,2500; markærter 0,2900; bælgssæd i alt 0,2900; majs til modenhed 0,1322.

Grovfoder: Foderafgrøder, der anvendes mere eller mindre uforarbejdede til fiberholdigt foder. Omfatter foderroer mv., græs samt helsæd, hvor hele planten, fx korn, høstes, hakkes og ensileres.

Halmudbytte: Mængden af bjærget halm, beregnet ud fra kerneudbyttet af de enkelte afgrøder. 1 kg kerneudbytte omregnes til kg halmudbytte efter disse faktorer: Vinterhvede 0,5500; vårhvede 0,5000; rug 0,8000; triticales 0,8000; vinterbyg 0,5500; vårbyg 0,5500; havre 0,6000; blandsæd 0,6000; vinterraps 0,9000; vårraps 0,9000; markærter 0,5000; bælgssæd i alt 0,5000; majs til modenhed 0,8000.

Kerneudbytte/udbytte: Den høstede mængde kerner for korn, raps mv. Måles i tørret vægt. I Statistikbanken vises gennemsnitsudbyttet i 100 kg pr. hektar. Det samlede udbytte for en mark, bedrift m.m. omtales her som produktion og måles i mio. kg.

Konventionelle afgrøder: Afgrøder som ikke er økologiske.

Tørret vægt: Udbyttet af korn mv. angives i tørret vægt. Ved tørret vægt forstås en vandprocent på højst 15 pct. for korn/ærter og højst 9 pct. for raps.

Vinterafgrøder/vintersæd: Kornarter der sås om efteråret og høstes følgende sommer. Omfatter vinterhvede, rug, triticales, vinterbyg og vinterraps.

Vårafgrøder (korn): Kornarter der ikke kan tåle frost og derfor sås om foråret og høstes samme sommer. Omfatter vårhvede, vårbyg, havre og blandsæd samt majs til modenhed. Vårraps høstes også samme sommer.

Økologiske afgrøder: Afgrøder som dyrkes efter økologiske principper, fastsat af danske myndigheder (Landbrugs- og fiskeristyrelsen).

2.5 Enheder (S.3.5)

- Areal (1000 hektar)
- Gennemsnitsudbytte (hkg pr. hektar)
- Produktion (mio. kg).

2.6 Population (S.3.6)

Målpopulationen er landmænd (bedrifter) med produktion af de omfattede afgrøder (korn, raps, bælgssæd, foderafgrøder).

2.7 Geografisk dækning (S.3.7)

Danmark.

2.8 Tidsperiode (S.3.8)

Statistikken er udarbejdet siden 1875 (fra 1895 i Statistisk årbog), men er i sin nuværende form sammenlignelig på de fleste områder fra 1990 og frem. Se dog 'Sammenlignelighed over tid' for udspecificering.

2.9 Basisperiode (S.3.9)

Statistikken dækker høst i kalenderåret.

2.10 Måleenhed (S.4)

- Arealer: 1000 hektar. 1 ha. = 10.000 m².
- Gennemsnitsudbytte: hektokilo pr. hektar. 1 hkg = 10 kg.
- Produktion: mio. kilo.

2.11 Referencetid (S.5)

Statistikken dækker høst i kalenderåret.

Høsten af korn, raps og ærter og bælgssæd

1/10 i det år, statistikken refererer til.

Høstafslutningen det enkelte år (typisk primo september). I praksis vil de fleste afgrøder være høstet inden udgangen af september, dog er majs til modenhed oftest først høstet i november.

Høst af grovfoder

30/11 i det år, statistikken refererer til.

Høstafslutningen det enkelte år (typisk medio november). I praksis vil de fleste afgrøder være høstet inden udgangen af september, dog er majs til modenhed oftest først høstet i november.

Arealer med vinterafgrøder

30/11 i året før det år, statistikken refererer til.

Denne dato er normalt det senest mulige såtidspunkt.

2.12 Hyppighed (S.9)

Årlig.

2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering (S.6.1)

Lov om Danmarks Statistik § 6 og § 8, dog er respondenterne på grovfodertællingen (konsulenter) ikke indberetningspligtige.

Rådsforordning 543/2009 for afgrødestatistikker samt for prognosen. Direktiv 1989/130 for halmproduktion som indgår i sektorregnskabet.

2.14 Indberetningsbyrde (S.16)

1,1 årsværk.

2.15 Øvrige oplysninger (S.19)

Øvrige oplysninger kan fås ved henvendelse til Danmarks Statistik.

3 Statistisk behandling (S.18)

Data til Høsten af korn, raps og ærter og bælgسæd indsamles årligt fra landmænd ved hjælp af spørgeskemaer. De indsamlede data fejlsøges ud fra konsistensregler og udbyttegrænser. Fejlsøgte data opregnes til totalpopulationen.

Høst af grovfoder, Prognosen for vintersæd samt Frø til udsæd indsamles årligt fra eksperter via spørgeskemaer. De indsamlede udbytter opregnes ud fra ansøgte arealer.

3.1 Kilder (S.18.1)

Generelt stammer arealoplysninger fra Landbrugs- og fiskeristyrelsen suppleret med Danmarks Statistiks Landbrugs- og gartneritælling.

Høsten af korn, raps og ærter samt halm

- Spørgeskemabaseret.
- Brutto stikprøve på ca. 2.800 bedrifter (ca. 8 pct. af alle bedrifter). Nettostikprøve: ca. 2.700 bedrifter.
- Tilfældig, stratificeret udvælgelse.

Høst af grovfoder

Spørgeskema til planteavlskonsulenter.

Prognosen for vintersæd

Prognosen er udarbejdet af DAKOFO og Sammenslutningen af Danske Sortsejere. DAKOFO er en brancheforening for korn- og foderstofhandlen i Danmark. Sammenslutningen af Danske Sortsejere repræsenterer planteforældre.

Prognoserne frem til 2015 er udarbejdet af Danmarks Statistik, ligeledes baseret på data fra Landbrugs- og Fiskeristyrelsen samt skøn fra Seges mht. vinterraps. Såsædsoplysninger fra Landbrugs- og Fiskeristyrelsen samt Seges. Reviderede arealoplysninger fra 'Høsten af korn, raps og ærter samt halm'.

Frø til udsæd

Oplysninger fra Landbrugs- og Fiskeristyrelsen.

3.2 Indsamlingshyppighed (S.18.2)

Årlig.

3.3 Indsamlingsmetode (S.18.3)

Høsten af korn, raps og ærter og bælgسæd indsamles årligt fra landmænd ved hjælp af webspørgeskema. Stikprøve: tilfældig, stratificeret udvælgelse.

- [Spørgeskema og vejledning til Høsten af korn, raps og bælgسæd](#)

Høst af grovfoder, Prognosen for vintersæd samt Frø til udsæd indsamles årligt fra eksperter via spørgeskemaer.

- [Spørgeskema og vejledning til Grovfodertællingen](#)

3.4 Datavalidering (S.18.4)

Høsten af korn, raps og ærter og bælgssæd

De indsamlede data fejlsøges ud fra konsistensregler og udbyttegrænser.

Indberetningerne til Høsten af korn, raps og ærter samt halm valideres i forhold til afvigelse fra gennemsnitsudbytter.

Prognosen for vintersæd

Prognosen er udarbejdet af DAKOFO og Sømmenslutningen af Danske Sortsejere. DAKOFO er en brancheforening for korn- og foderstofhandlen i Danmark. Sømmenslutningen af Danske Sortsejere repræsenterer planteforædlere.

Grundlaget for er data fra NaturErhverv over certificeret mængde udsæd i tons. Disse sammenholdes med historiske relationer mellem udsæd og dyrket areal. Desuden indgår en vurdering af følgende faktorer: • salget på det danske marked • hvor meget landmændene rent faktisk nåede at så • hvor meget der eksporteres • Såtidspunkterne og de deraf følgende ændringer i udsædsmængderne pr. hektar.

Vurderingerne er foretaget på baggrund af ekspertskøn samt indberetninger fra såsædsselskaberne og grovvarerelskaberne. Pga. elementet af skøn vil de endelige tal afvige fra prognosen i et vist omfang.

Prognoserne frem til 2015 er udarbejdet af Danmarks Statistik, ligeledes baseret på data fra NaturErhverv samt skøn fra Seges mht. vinterraps. Såsædsoplysninger fra Naturerhvervsstyrelsen samt Seges. Reviderede arealoplysninger fra 'Høsten af korn, raps og ærter samt halm'.

3.5 Databehandling (S.18.5)

Vandprocent

Produktionen af afgrøder opgøres efter standardiserede vandprocenter. Disse er baseret på optimale, gennemsnitlige værdier for de enkelte afgrøder ved høst, skønnet af SEGES og andre eksperter.

I undersøgelsen af høsten af korn, raps og bælgssæd angiver den enkelte bedrift vandprocenten, hvis den afviger fra standarden, og produktion/udbytte omregnes forholdsmæssigt. For øvrige afgrøder angiver landbrugskonsulenter hvis årets høst afviger fra standardprocenten.

Anvendte standard-vandprocenter

- Korn, markærter og bælgssæd i øvrigt: 15 pct.
- Raps: 9 pct.
- Græs og kløver i omdriften: 50 pct.
- Lucerne: 40 pct.
- Majs til ensilering m.m.: 45 pct.
- Korn til ensilering mv.: 17 pct.

Halm

Det samlede høstudbytte i vægt omregnes til halmudbytte ved brug af standardfaktorer.

Omregningsfaktorer fra kerneudbytte (kg) til halmudbytte (kg)

- Vinterhvede: 0,55
- Vårhvede: 0,50
- Rug: 0,80
- Triticale: 0,80
- Vinterbyg: 0,55
- Vårbyg: 0,55
- Havre: 0,60
- Blandsæd: 0,60
- Vinterraps inkl. nonfood: 0,90
- Vårrapsraps inkl. nonfood: 0,90
- Markærter: 0,50
- Bælgsæd i alt: 0,50

Foderenheder

Det samlede høstudbytte i vægt omregnes til 'foderenheder' ved brug af standardfaktorer. Foderenheder giver et fælles mål for størrelsen af den samlede høst.

- Omregningsfaktorer fra kerneudbytte (kg) til foderenheder (FE)*
- Vinterhvede: 1,0241
- Vårhvede: 1,0241
- Rug: 1,0000
- Triticale: 1,0000
- Vinterbyg: 0,9551
- Vårbyg: 0,9551
- Havre: 0,7944
- Blandsæd: 0,7944
- Vinterraps inkl. nonfood: 1,7037
- Vårrapsraps inkl. nonfood: 1,7037
- Markærter: 1,0897

3.6 Korrektion (S.18.6)

Der laves ikke korrektioner af data udover hvad der allerede er beskrevet under 'Datavalidering' og 'Databehandling'.

4 Relevans (S.12)

Brugerne er især EU, forskere og landbrugets organisationer. Høstresultaterne indgår i opgørelsen af landbrugets bruttofaktoriindkomst. Oplysninger om anvendelse af halm til fyring anvendes bl.a. af Energistyrelsen.

Brugerbehov afdækkes i Brugerudvalget for fødevarerstatistik. Danmarks statistik er desuden i regelmæssig kontakt med centrale brugere, herunder Miljø- og Fødevarerministeriet samt forskningsinstitutioner.

4.1 Brugerbehov (S.12.1)

Brugerne er især EU og landbrugets organisationer. Høstresultaterne indgår i opgørelsen af landbrugets bruttofaktorindkomst. Oplysninger om anvendelse af halm til fyring anvendes bl.a. af Energistyrelsen.

4.2 Brugertilfredshed (S.12.2)

Brugerbehov afdækkes i Brugerudvalget for fødevarerstatistik. Danmarks statistik er desuden i regelmæssig kontakt med centrale brugere, herunder Fødevareministeriet samt forskningsinstitutioner.

4.3 Fuldstændighed af data (S.12.3)

Data opfylder EU-forordninger og -guidelines.

5 Præcision og pålidelighed (S.13)

Svarprocenten ved opgørelsen af høsten af korn, raps mv. er over 95 pct. Præcisionen opfylder EU-kvalitetskrav.

For grovfoder må pålideligheden betragtes som rimelig for gennemsnitsudbytternes vedkommende, mens den er høj for arealoplysningerne.

Prognosen for vintersædsarealer afviger i reglen med 5-10 procentpoint fra de senere konstaterede dyrkede arealer.

5.1 Samlet præcision (S.13.1)

Svarprocenten er generelt over 95 pct. Varianskoefficienterne for de fleste afgrøder begrænser sig til 1-2 pct. og opfylder EU-kvalitetskrav. Der er nogen usikkerhed for afgrøder med små arealer, for resultater på landsdele og for halmanvendelse.

For grovfoder er der nogen usikkerhed for gennemsnitsudbytternes vedkommende, mens arealoplysningerne må anses for at være meget pålidelige. Svarprocenten er noget under 100 pct.

Prognosen for vintersædsarealer afviger i reglen med 5-10 procentpoint fra de senere konstaterede dyrkede arealer.

5.2 Stikprøveusikkerhed (S.13.2)

Høsten af korn, raps og ærter og bælgssæd

Brutto stikprøve på ca. 2.800 bedrifter (ca. 8 pct. af alle bedrifter). Nettostikprøve: ca. 2.700 bedrifter. Svarprocenten ved spørgeskemaundersøgelsen er generelt over 95, og giver derfor ikke anledning til nævneværdig usikkerhed.

Varianskoefficienten på den samlede høst af korn, raps og ærter er af størrelsesorden 0,3 pct., svarende til ca. 30.000 tons. korn. For afgrøder med begrænset udbredelse er usikkerheden typisk op mod 5 pct.

Den statistiske usikkerhed opfylder kvalitetskravet i EU-retsakten om høststatistik.

På grund af større spredning i halmanvendelsen end i høstudbytteerne er usikkerheden for halmanvendelsen til forskellige formål relativt større end usikkerheden på høsten af korn, raps og ærter.

Høst af grovfoder

Svarprocenten i undersøgelsen af grovfoderhøsten er noget under 100 pct., hvilket er en kilde til nogen usikkerhed.

Arealer med vinterafgrøder

Ingen stikprøveusikkerhed som sådan. Forholdet mellem arealer i prognosen og de senere konstaterede arealer indikerer en usikkerhed i størrelsesorden 5 pct. på de samlede vintersædsarealer.

Varianskoefficient (c.v.) for hovedvariable i 2017

Høsten af korn, raps og ærter og bælgssæd

Produktion

- Korn i alt 0,3
- Vinterhvede 0,3
- Vårhvede 1,6
- Rug 0,9
- Triticale 2,2
- Vinterbyg 0,6
- Vårbyg 0,4
- Majs til modenhed 4,4
- Havre og blandsæd i alt 1,3
- Havre 1,3
- Blandsæd 4,7
- Raps i alt 0,6
- Vinterraps 0,6
- Vårraps 14,3
- Bælgssæd i alt 4,6
- Markærter 4,6

5.3 Anden usikkerhed (S.13.3)

Ansøgninger om EU-støtte udgør grundlaget for undersøgelsen af høsten af korn mv. Da kun en lille andel landmænd har produktion uden EU-støtte må dækningen af målgruppen antages at være ret præcis.

5.4 Kvalitetsstyring

Danmarks Statistik følger anbefalinger vedrørende organisering og styring af kvalitet, der er givet i Adfærdskodeks for europæiske statistikker (Code of Practice, CoP) og den tilhørende implementeringsmodel Quality Assurance Framework (QAF). Læs mere om disse på [Adfærdskodeks for europæiske statistikker](#). Der er etableret en arbejdsgruppe for kvalitet og en central kvalitetssikringsfunktion, der løbende gennemfører tjek af produkter og processer.

5.5 Kvalitetssikring

Danmarks Statistik følger principperne i Adfærdskodeks for europæiske statistikker (Code of Practice, CoP) og bruger den tilhørende implementeringsmodel Quality Assurance Framework (QAF) ved implementeringen af disse principper. Dette indebærer løbende decentrale og centrale tjek af produkter og processer på baggrund af dokumentation, der følger internationale standarder. Den centrale kvalitetssikringsfunktion rapporterer til arbejdsgruppen for Kvalitet. Rapporteringen indeholder blandt andet forslag til forbedringer, som vurderes, beslutes og implementeres.

5.6 Kvalitetsvurdering (S.11.2)

Høsten af korn, raps mv.

Den samlede pålidelighed ved opgørelsen af høsten af korn, ærter og raps må betegnes som god. Stikprøveusikkerheden er lille dog med større relativt usikkerhed for afgrøder med små arealer eller på resultater for landsdele. Der udgives foreløbige resultater få måneder efter starten af dataindsamlingen. Endelige resultater afviger normalt kun lidt fra de foreløbige. Statistikken følger EU-standarder. Data kan sammenlignes direkte f.o.m. 1990.

Grovfoder

For grovfoder må pålideligheden betragtes som rimelig for gennemsnitsudbytternes vedkommende, mens den er høj for arealoplysningerne.

Prognose for vintersædsarealer

Prognosen for vintersædsarealer afviger i reglen med 5-10 procentpoint fra de senere konstaterede dyrkede arealer.

5.7 Revisionspolitik

Danmarks Statistik foretager revisioner i offentliggjorte tal i overensstemmelse med [Danmarks Statistiks revisionspolitik](#). De fælles procedurer og principper i revisionspolitikken er for nogle statistikker suppleret med en specifik revisionspraksis.

5.8 Praksis for revisioner (S.17.2)

Der er god overensstemmelse mellem de foreløbige og endelige tal for høsten af korn, ærter og raps.

De øvrige statistikker udarbejdes kun en gang om året, hvorfor der ikke kan skelnes mellem foreløbige og endelige tal.

6 Aktualitet og punktlighed (S.14)

Statistikken offentliggøres normalt uden forsinkelse i forhold til det annoncerede tidspunkt.

Foreløbige opgørelser for høsten af korn, raps og bælgssæd udgives ultimo november. Endelig opgørelse, inklusiv resultater for landsdele og regioner udgives april det efterfølgende år, hvor grovfoderhøsten også offentliggøres. Referenceperiodens udløb: 1. oktober. Høst af grovfoder udgives april det efterfølgende år. Referenceperiodens udløb: ultimo november. Prognosen for det følgende års vintersædsarealer udgives primo december. Referenceperiodens udløb 15. oktober

6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal (S.14.1)

Statistikkerne udgives årligt.

Foreløbige opgørelser for høsten af korn, raps og ærter og bælgssæd udgives ultimo november. Endelig opgørelse, inklusiv resultater for landsdele og regioner, foreligger i april det efterfølgende år, hvor grovfoderhøsten også offentliggøres.

Prognosen for det følgende års vintersædsarealer udgives primo december.

Frø til udsæd offentliggøres i statistikbanken.

6.2 Publikationspunktlighed (S.14.2)

Statistikken publiceres normalt uden forsinkelse i forhold til det annoncerede tidspunkt.

7 Sammenlignelighed (S.15)

Tilsvarende statistikker udarbejdes blandt EU-medlemslande og er tilgængelige fra Eurostats hjemmeside. Statistikken følger EU-standarder.

Høsttallene er i princippet sammenlignelige tilbage til 1900 men med metodeændringer undervejs. Den nuværende opgørelsesmetode har i princippet været anvendt siden 1971. Opgørelserne for de nye landsdele er foretaget fra 2006. Således foreligger der for 2006 foreligger både en opgørelse på de daværende amter, og de nuværende regioner.

7.1 International sammenlignelighed (S.15.1)

Tilsvarende statistikker udarbejdes blandt EU-medlemslande og er tilgængelige fra Eurostats hjemmeside. Statistikken følger EU-standarder.

7.2 Sammenlignelighed over tid (S.15.2)

Høsten af korn, raps og ærter samt halm

Høsttallene er i princippet sammenlignelige tilbage til 1900. Her skal dog tages et vist forbehold for metodeændringer undervejs. Endelige høstopgørelser for korn findes helt tilbage til 1875. Den nuværende opgørelsesmetode har i princippet været anvendt siden 1971. Opgørelserne for de nye landsdele som i kraft af det nye administrative Danmarkskort er foretaget fra 2006. For 2006 foreligger både de daværende amter, og de nuværende regioner.

Høst af majs til modenhed (kernemajs) indgår i statistikken fra 2011.

I forbindelse med opgørelsen opgøres tillige den samlede produktion og anvendelse af halm. Årlige opgørelser af produktionen har været udarbejdet siden 1970, mens opgørelser af halmanvendelsen har været lavet siden 1972. For driftsårene 1992/93, 1994/95 og 1996/97 har Danmarks Statistik endvidere gennemført selvstændige tællinger af forbrug af halm til fyring for Energistyrelsen.

Fra og med 2006 opgøres resultaterne ud fra den nye administrative struktur i Danmark, d.v.s. for regioner. Regioner er opdelt på særlige landbrugslandsdele (underopdelinger af regioner).

Høst af grovfoder

For grovfoder er der fuld sammenlignelighed fra 1982 og frem. Metodeændring fra 2001 til 2002-tællingen (specifik hensyntagen til økologisk produktion) og ændring i arealgrundlaget (fra 2005) kan dog i mindre grad påvirke sammenligneligheden.

Tal for høst af grovfoder findes helt tilbage til 1900. Siden 1964 har tællingen fundet sted ved at udsende skema til planteavlskonsulenter med spørgsmål om udbytte pr. ha af græs.

For græs, helsæd og spisekartofler er der siden 2002 skelnet mellem økologisk og konventionel produktion.

Oplysninger om roetop er ophørt fra og med 2005, grundet produktets marginale betydning.

Fra 1980 indsamles de enkelte græs- og grønfoderafgrøder. Fra 1982 er roer og kartofler omfattet.

Prognosen for vintersæd

Statistikken foreligger 1990- Principielt er der god sammenlignelighed, men prognosetal bruges typisk kun indtil de endelige foreligger.

7.3 Sammenhæng med anden statistik (S.15.3)

Tilsvarende statistikker udarbejdes blandt EU-medlemslande og er tilgængelige fra Eurostats hjemmeside. Statistikken følger EU-standarder.

Prognosen om vintersædsarealer kan sammenholdes med de senere konstaterede arealer i landbrugs- og gartneritællingen.

7.4 Intern konsistens (S.15.4)

Data er internt konsistente, da de stammer fra samme kilde.

8 Tilgængelighed (S.10)

Den foreløbige høstopgørelse offentliggøres i *Nyt fra Danmarks Statistik*. Den endelige høstopgørelse i Statistikbanken, tilføjet regionale resultater.

Årspublikationer: *Statistisk Årbog*, *Statistisk Tiårsoversigt*.

8.1 Udgivelseskalender

Udgivelsestidspunktet fremgår af udgivelseskalenderen. Datoen bekræftes i ugerne forinden.

8.2 Udgivelseskalender - adgang

Udgivelseskalenderen kan findes på følgende link: [Udgivelseskalender](#).

8.3 Udgivelsespolitik - brugeroplysning

Statistikker offentliggøres altid kl. 08:00 på dagen, der er annonceret i udgivelseskalender. Ingen uden for Danmarks Statistik ser statistikken før offentliggørelsestidspunktet. Temapublikationer mv. kan offentliggøres på andre tidspunkter af dagen. Rigsstatistikeren kan beslutte, at sådanne publikationer kan udleveres før udgivelsestidspunktet, fx til interessenter og pressen.

8.4 NYT/Pressemeddelelse (S.10.1)

[Nyt og statistikbanktabeller](#)

8.5 Publikationer (S.10.2)

[Statistisk årbog, Statistisk Tiårsoversigt](#) (udvalg af resultater fra Statistikbanken)

8.6 Statistikbanken (S.10.3)

[Nyt og statistikbanktabeller](#)

De enkelte statistikbanktabeller:

- [Høstresultat efter område, afgrøde og enhed](#)
- [Prognose for vinterafgrøder til høst efter afgrøde og enhed](#)
- [Frøproduktion efter afgrøde og enhed](#)
- [Halmudbytte og halmanvendelse efter område, afgrøde, enhed og anvendelse](#)

8.7 Adgang til mikrodata (S.10.4)

Undersøgelsens data kan gøres tilgængelige som anonymiserede mikrodata gennem Danmarks Statistiks forskerplaceringsordning.

8.8 Anden tilgængelighed (S.10.5)

Ingen anden tilgængelighed.

8.9 Diskretioneringspolitik (S.7.1)

[Datafortrolighedspolitik i Danmarks Statistik](#)

8.10 Diskretionering og databehandling (S.7.2)

Statistikken offentliggøres ikke på et niveau, der kræver diskretionering.

8.11 Reference til metodedokumenter (S.10.6)

Ingen andre generelle metodedokumenter.

8.12 Dokumentation af kvalitetssikring

Resultater fra vurdering af beskrivelse af produkter og udvalgte processer foreligger i detaljeret form for hver statistik samt summarisk i rapporter til arbejdsgruppen for kvalitet.

9 Administrative oplysninger

Administrativt er statistikken placeret i kontoret Fødevarerhverv. De statistikansvarlige er:

Martin Lundø, tlf. 39 17 38 73, e-mail: mlu@dst.dk (metode) Jamila Buzquurz, tlf. 39 17 33 66, e-mail: jbu@dst.dk (korn) Agnete Nilsson, tlf. 39 17 33 89, e-mail: agn@dst.dk (frø) Mads Meyer-Dissing, tlf. 39 17 33 81, e-mail: mdi@dst.dk (grovfoder)

9.1 Organisation

Danmarks Statistik

9.2 Kontor, afdeling

Fødevarerhverv, Erhvervsstatistik

9.3 Kontaktpersonens navn

Martin Lundø

9.4 Kontaktpersonens funktion

Statistikansvarlig

9.5 Adresse

Sejrøgade 11, 2100 København Ø

9.6 E-mailadresse

mlu@dst.dk

9.7 Telefonnummer

39 17 38 73

9.8 Faxnummer

39 17 39 99