

KVALITETSDEKLARATION

Skörd för ekologisk och konventionell odling

Ämnesområde

Jord- och skogsbruk, fiske

Statistikområde

Jordbrukets produktion

Produktkod

JO0608

Referenstid

Växtodlingsåret med skörd 2020

Statistikens kvalitet	3
1 Relevans	3
1.1 Ändamål och informationsbehov	3
1.1.1 Statistikens ändamål	3
1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov	3
1.2 Statistikens innehåll	4
1.2.1 Objekt och population	5
1.2.2 Variabler	6
1.2.3 Statistiska mått	7
1.2.4 Redovisningsgrupper	7
1.2.5 Referenstider	7
2 Tillförlitlighet	7
2.1 Tillförlitlighet totalt	7
2.2 Osäkerhetskällor	8
2.2.1 Urval	9
2.2.2 Ramtäckning	10
2.2.3 Mätning	10
2.2.4 Bortfall	12
2.2.5 Bearbetning	12
2.2.6 Modellantaganden	14
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig	14
3 Aktualitet och punktlighet	14
3.1 Framställningstid	14
3.2 Frekvens	14
3.3 Punktlighet	14
4 Tillgänglighet och tydlighet	14
4.1 Tillgång till statistiken	14
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik	15
4.3 Presentation	15
4.4 Dokumentation	15
5 Jämförbarhet och sam användbarhet	15
5.1 Jämförbarhet över tid	15
5.2 Jämförbarhet mellan grupper	15
5.3 Sam användbarhet i övrigt	16
5.4 Numerisk överensstämmelse	17
Allmänna uppgifter	18
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik	18
B Sekretess och personuppgiftsbehandling	18
C Bevarande och gallring	18
D Uppgiftsskyldighet	18
E EU-reglering och internationell rapportering	18
F Historik	18
G Kontaktuppgifter	19
Bilagor	20

Statistikens kvalitet

1 Relevans

Statistiken över skörd för ekologisk och konventionell odling utnyttjas som underlag för myndigheter och näringsliv inom områdena jordbruk, ekonomi och miljö. Resultaten används också som underlag för rapportering till EU.

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Statistikens huvudsyfte är att vara grundkälla för beräkning av den ekologiskt odlade vegetabilieproduktionens storlek. Samma metoder används som för den ordinarie officiella skördestatistiken. I samband med framtagning av skördenivåer för ekologisk odling har motsvarande uppgifter för den konventionella odlingen beräknats. Resultaten används till exempel då kalkyler för olika odlingsmetoder tas fram.

Tidigare har skördeuppgifterna för ekologisk odling i första hand baserats på resultat från försöksodlingar. Skördestatistiken för ekologisk och konventionell odling visar skördenivåer vid praktisk odling. För att kunna göra en rättvisande jämförelse av själva odlingsmetoderna bör flera olika aspekter vägas in. Förutsättningarna för ekologisk odling – jämfört med konventionell – varierar mellan slättbygd och skogsbygd och mellan olika delar av landet.

1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Användare av skördestatistiken för ekologisk och konventionell odling och exempel på användning:

- Jordbruksverket: Indata i ekonomiska kalkyler, underlag för framtida jordbrukspolitiska bedömningar (bland annat för framtagning av nivåer för ersättning vid ekologisk odling). Underlag för utvärdering av effekterna av olika stödformer.
- SCB: Indata som beräkningsunderlag vid framtagning av statistik om odlingsåtgärder. Rapportering till EU:s statistikbyrå Eurostat.
- Lantbruksuniversitet, lantbruksskolor: Undervisning, rådgivning, forskning inom flera områden, underlag för kalkyler.
- Rådgivningsorganisationer, hushållningssällskapen med flera: Rådgivning till lantbrukare.
- Företag för handel och vidareförädling: Export/importplanering, planering av mottagning och lagring, marknadsbevakning.
- Lantbruksföretag: Jämförelse av gårdens avkastningsnivåer med årets hektarskördar för ekologisk och konventionell odling, indata i bidragskalkyler för olika grödor.
- Övrig användning: Uppgifterna ingår som en del i den allmänna information som den officiella statistiken täcker in. Användare är bland annat massmedia, allmänhet och jordbrukets egna organisationer.

1.2 Statistikens innehåll

För ekologiskt respektive konventionellt odlad areal avser statistiken att belysa skördenivåer för spannmål, trindsäd, oljeväxter, potatis och slättervall. Obärgade arealer och andel obärgade arealer samt arealer skördade som grönfoder och andel arealer skördade som grönfoder redovisas också.

Huvudsakliga statistiska målstorheter är:

- hektarskörddar 2020, tröskad skörd per areal avsedd att tröskas
- totalskörddar 2020, tröskad skörd (för konventionell skörd endast total spannmålsskörd)
- arealer avsedda för tröskning 2020
- obärgade arealer avsedda för tröskning 2020
- hektarskörddar 2020, skörd av grönfoder per areal avsedd för skörd av grönfoder
- totalskörddar 2020, skörd av grönfoder (ej för konventionell skörd)
- arealer avsedda för skörd av grönfoder 2020
- obärgade arealer avsedda för skörd av grönfoder 2020 (endast på riksnivå).

Utöver detta redovisas standardvattenhalt respektive standardtorrsubstanshalt (%).

Skattningar redovisas för följande grödor.

Spannmål: höstvetete (inklusive dinkelvetete), vårvete, råg, höstkorn, vårkorn, havre, höstrågvete, vårrågvete, blandsäd och majs till mognad. Med blandsäd avses stråsädesblandningar och blandningar av stråsäd och baljväxter (grödkoderna 12, 13 och 34 vid lantbrukarnas ansökningar om arealstöd). Råg utgörs huvudsakligen av höstråg. Marginella kvantiteter av vårråg ingår också.

Trindsäd: ärter till mognad (kokärter och foderärter samredovisas) och åkerbönor till mognad.

Oljeväxter: höstraps, vårraps, höstrybs, vårrybs och oljelin.

Stråsädesgrödor (exklusive majs) till grönfoder: Här ingår höstvetete (inklusive dinkelvetete), vårvete, råg, höstkorn, vårkorn, havre, höstrågvete, vårrågvete, blandsäd (med blandsäd avses stråsädesblandningar och blandningar av stråsäd och baljväxter, grödkoderna 12, 13 och 34 vid lantbrukarnas ansökningar om arealstöd) samt grödgruppen stråsäd till grönfoder (grödkod 16 vid lantbrukarnas ansökningar om arealstöd).

Majs till grönfoder

Andra grödor än stråsädesgrödor till grönfoder: Här ingår ärter, åkerbönor, höstraps, vårraps, höstrybs, vårrybs, oljelin samt grödgruppen grönfoder (grödkod 80) vid lantbrukarnas ansökningar om arealstöd. Från och med år 2018 finns information om vilka grödor som generellt ingår i grödgruppen grönfoder (grödkod 80). Arealen med blandsäd är störst (spannmåls-/baljväxtblandning), mer än 50% spannmål, därefter följer i storleksordning vårkorn, majs, havre, blandsäd (stråsädesblandningar), proteingrödsblandningar (baljväxter/spannmål), vårvete och westerwoldiskt rajgräs. Däremot saknas information om vilka grödor som ingår i grödgruppen grönfoder (grödkod 80) specifikt vid ekologisk respektive konventionell odling.

Grödor som odlats för produktion av energi ingår i de redovisade kvantiteterna.

Vid redovisning av arealer skördade som grönfoder för stråsädesgrödor exklusive majs ingår arealer från grödgruppen stråsäd till grönfoder (grödkod 16 vid lantbrukarnas ansökningar om arealstöd). Vid redovisning av spannmålsarealer skördade som grönfoder ingår däremot inte arealer från grödgruppen stråsäd till grönfoder (grödkod 16 vid lantbrukarnas ansökningar om arealstöd), utan enbart grödor som ingår i undersökningen om tröskad skörd av spannmål (inklusive majs).

För grödor skördade som grönfoder redovisas andel obärgad areal endast på riksnivå och för samtliga grödor och grödgrupper sammantaget.

Matpotatis: För matpotatis redovisas hektarskördar, totalskördar och obärgad areal.

Slåttervall: För slåttervall redovisas hektarskördar och totalskördar av förstaskörd och återväxtskörd separat och totalt samt skattade arealer slåttervall, betesvall och ej utnyttjad vall.

Totalskörd från omställd ekologisk areal: Statistiken omfattar skörd som får märkas och säljas på marknaden med EU:s logotyp för ekologisk produktion. Produkterna kan även vara märkta med KRAV:s eller Demeters respektive logotyp om produktionen uppfyller antingen KRAV:s eller Demeters villkor för märkning. I samtliga fall kontrolleras regelverkets efterlevnad av något av de tre godkända kontrollorganen inom jordbruksområdet i Sverige. Dessa kontrollorgan är Kiwa Sverige AB, HS Certifiering AB och SMAK AB. Totalskördar från omställda ekologiska arealer redovisas i tablåer, numera i statistikrapporten och för tidigare årgångar i de Statistiska meddelandena under rubriken "Statistiken med kommentarer".

1.2.1 Objekt och population

Objekttypen i undersökningen är jordbruksföretag, både för observationsobjekt och målobjekt. Det samlas alltså in uppgifter om jordbruksföretag och statistiken baseras på uppräknningar från dessa jordbruksföretag. Med ett jordbruksföretag avses en inom jordbruk, husdjursskötsel eller trädgårdsodling bedriven verksamhet under en och samma driftsledning.

Det råder ingen avvikelse mellan målpopulation och den intressepopulation som användarna eftersträvar. Målpopulationen för undersökningen om skörd för *ekologisk odling* utgörs av jordbruksföretag med odling av de aktuella grödorna med arealersättning för ekologisk odling (certifierad ekologisk odling, omställd eller under omställning) under 2020. En delmängd av målpopulationen har uteslutits från datainsamlingen och hanteras med modellbaserade skattningsförfaranden (cut-off), se 2.2.6 för mer information.

Målpopulationen (tillika intressepopulationen) för undersökningen om skörd för *konventionell odling* utgörs av jordbruksföretag med odling av de aktuella grödorna med konventionell odling. Statistiken bygger på en specialbearbetning av ordinarie skördeundersökningar 2020. Areal för vilken det inte söktes arealersättning för ekologisk odling har vid bearbetningen klassats som konventionell odling.

1.2.2 Variabler

De observationsvariabler, tillika målvariabler, som samlas in i undersökningen, från respektive jordbruksföretag, är huvudsakligen:

- odlad areal vid eventuell avvikelse från arealen enligt Jordbruksverkets administrativa register för arealbaserade stöd (hektar)
- totalskörd (kg)
- hektarskörd (kg/hektar)
- obärgad areal (hektar).

Från företagen i urvalet för skörd vid ekologisk odling av *spannmål, trindsäd och oljeväxter* samlades dessutom följande uppgifter in:

- vattenhalt i redovisad tröskad skörd (%)
- areal skördad som grönfoder (hektar)
- total grönfoderskörd (kg)
- grönfoderskördad hektarskörd (kg/hektar grönfoderskördad areal)
- torrsbstanshalt i redovisad grönfoderskörd (%)
- obärgad areal (hektar) avsedd att skördas som grönfoder
- omställd ekologisk areal, godkänd för produktion och försäljning av ekologiska grödor (hektar)
- totalskörd från omställd areal (kg).

Från företagen i urvalet för skörd vid ekologisk odling av *matpotatis* samlades dessutom följande uppgifter in:

- vändteg, osatt areal (hektar)
- omställd ekologisk areal, godkänd för produktion och försäljning av ekologiska grödor (hektar)
- totalskörd från omställd areal (ton).

Från företagen i urvalet för skörd vid ekologisk odling av *slåttervall* samlades dessutom följande uppgifter in:

- odlad areal slåttervall (hektar)
- areal betesvall (hektar)
- areal ej utnyttjad vall (hektar).
- ekologiskt odlad slåttervallareal (hektar)
- ekologiskt odlad betesvallareal (hektar).
- areal slåttervall som skördas eller direktutfodras
- areal återväxt som betas (hektar)
- torrsbstanshalt (procent)

Dessutom samlas följande observationsvariabler in från jordbruksföretagen:

- volymer, volymvikter, antal balar, balvikt eller balstorlek, plansilornas längd och bredd med mera, i de fall uppgiftslämnarna väljer att använda beräkningshjälpen i webbformuläret.

Vattenhalter och torrsbstanshalter för de redovisade skördekvantiteterna används för att räkna om dessa till motsvarande kvantiteter vid standardvattenhalt respektive standardtorrsbstanshalt.

Volymer, volymvikter, antal balar, balvikter etc. används i beräkningshjälpen för omräkning till grödans totalskörd och hektarskörd vid standardvattenhalten/standardtorrssubstanshalten.

Uppgiftslämnarna kan även skriva kommentarer om skördeuppgifterna som förklaring till höga eller låga skördenivåer. Dessa är till hjälp när uppgifterna granskas och analyseras.

Det finns intressevariabler (variabler som idealt skulle mätas på grund av ett användarbehov) som inte ingår som målvariabler i undersökningen. En del statistikanvändare efterfrågar kvalitetsuppgifter för skörden, såsom proteininnehåll. Grödornas kvalitet kan variera mellan olika odlingsmetoder och mellan olika år och påverka skördens användbarhet. För vallundersökningen utgör mängd återväxt som betas en intressevariabel som inte ingår som målvariabel, på grund av svårigheter för lantbrukarna att ange denna kvantitet. Det finns även ett intresse bland olika statistikanvändare för utökad regional redovisning, till exempel på kommunnivå. En sådan utökad redovisning skulle dock öka uppgiftslämnarbördan och kostnaderna.

1.2.3 Statistiska mått

Statistiken utgörs av skattningar av totaler (till exempel totalskördar och obärgade arealer) och kvoter (till exempel hektarskördar och andelar obärgade arealer).

1.2.4 Redovisningsgrupper

I statistikrapporten redovisas statistik totalt för riket samt uppdelat på län och produktionsområden. Sverige är indelat i åtta produktionsområden utgående från de naturliga förutsättningarna för jordbruk. Indelningen i produktionsområden finns redovisad i "Områdesindelningar i lantbruksstatistiken 1998", MIS 1998:1.

1.2.5 Referenstider

Referenstiden för målpopulationen och variablerna är växtodlingsåret 2020, det vill säga det kalenderår då skörden inleds. Tillväxten för de höstsådda grödorna har påbörjats under hösten föregående kalenderår. För sent mognande grödor såsom åkerbönor och oljelin kan skörden i enstaka fall fördröjas till vårvintern efterföljande kalenderår.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Som mått på precisionen anges det skattade relativa medelfelet uttryckt i procent av den skattade skörden, samt i procent av skattade obärgade arealer och arealer skördade som grönfoder. Dessutom anges det skattade absoluta medelfelet uttryckt i procentenheter för andelar i procent gällande obärgad areal respektive areal skördad som grönfoder.

Medelfel avspeglar urvalsfel och andra slumpmässiga fel, däremot inte systematiska fel såsom exempelvis systematiska mätfel. Med hjälp av medelfelet kan ett konfidensintervall beräknas på följande sätt. För en skattad hektarskörd på 4 500 kg per hektar och ett skattat relativt medelfel på 3,0 % kan man med liten felrisk (5 %) säga att intervallet $4\,500 \pm 2 \times 3 \% \times 4\,500$ (det

vill säga 4 230–4 770 kg per hektar) omfattar den verkliga hektarskörden, under förutsättning att de systematiska felen är små. På motsvarande sätt kan man för en skattad andel obärgad areal på 16,0 % och ett skattat medelfel på 3,0 procentenheter med liten felrisk (5 %) säga att intervallet $16,0 \pm 2 \times 3,0$ % (det vill säga 10,0–22,0 %) omfattar den verkliga andelen, under förutsättning att de systematiska felen är små.

Hur stort medelfel som kan accepteras sammanhänger med statistikens användning. Relativa medelfel redovisas för hektarskördar och totalskördar. För vissa grödor är det relativa medelfelet för totalskörden ofta större än det relativa medelfelet för hektarskörden. Anledningen är en slumpmässig osäkerhet i arealjusteringen för grödarealer skördade som grönfoder.

För att skörderesultat för en gröda ska redovisas krävs att det finns uppgifter från minst 20 företag och att det relativa medelfelet är högst 35 %.

Från och med 2011 redovisas relativa medelfel även för obärgade arealer och för arealer skördade som grönfoder. Från och med 2016 redovisas dessutom medelfel i procentenheter för andel obärgad areal och andel areal skördad som grönfoder. För att statistiken om obärgade arealer och arealer skördade som grönfoder ska redovisas finns ingen begränsning med avseende på medelfel. De högsta medelfelen finns vanligen när arealerna är förhållandevis små. Dessa medelfel är dock osäkra i sig, och om de relativa medelfelen överstiger 35 % eller anges till 0 % kan de inte användas för att beräkna konfidensintervall. För att obärgad areal och areal skördad som grönfoder för en gröda ska redovisas krävs att det finns uppgifter från minst 20 företag.

Antal företag som utgör underlag för statistiken om obärgade arealer är samma som antal företag som utgjort underlag för motsvarande tröskade hektarskördar och totalskördar. Antal företag som utgör underlag för statistiken om grödarealer skördade som grönfoder är summan av antalet företag som utgjort underlag för motsvarande tröskade skördar och antalet företag som skördat hela grödarealen som grönfoder.

Förekomsten av obärgade arealer och arealer skördade som grönfoder är ofta liten och kan variera mycket mellan olika företag och regioner. Detta medför att statistiken om obärgade arealer och arealer skördade som grönfoder är mycket osäker. Osäkerheten gällande arealer skördade som grönfoder tillför även en osäkerhet för de redovisade grödarealerna avsedda för tröskning, i de fall andelen areal skördad som grönfoder är stor.

Förekomsten av arealer ej utnyttjad vall är också liten och kan variera mycket mellan olika företag och regioner. Det medför att uppgifterna om dessa arealer är osäkra.

Under första kvartalet av 2020 började covid-19 spridas i Sverige och i världen. Det har inte påverkat tillförlitligheten av skördestatistiken.

2.2 Osäkerhetskällor

I denna undersökning kan osäkerhet förekomma på grund av urval, täckningsbrister, mätning, bortfall, bearbetning och modellantaganden. Tillförlitligheten redovisas kvantitativt genom precisionen i skattningarna, uttryckt i relativa medelfel och absoluta fel. Inom skördestatistiken torde i första hand

urvalsfelen men till viss del även mätfelen påverka tillförlitligheten i statistiken.

Följande information redovisas för att underlätta en bedömning av statistikens osäkerhet:

- relativa medelfel (procent)
- absoluta medelfel (procentenheter) för andelsskattningar
- antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna (svarande exklusive övertäckning) redovisas i denna kvalitetsdeklaration, bilaga 1, 3 och 4
- antal jordbruksföretag i urvalet, bilaga 2, 3 och 4
- antal svarande jordbruksföretag, bilaga 2, 3 och 4
- antal jordbruksföretag i bortfallet, bilaga 2, 3 och 4.

2.2.1 Urval

Som urvalsram för statistiken om skörd från ekologisk odling har en delmängd av Jordbruksverkets administrativa register för ersättning för ekologisk odling (certifierad ekologisk produktion, omställd och under omställning) använts. Från urvalsramen drogs i augusti 2020 flera olika sannolikhetsurval av jordbruksföretag för att ingå i uppgiftsinsamlingen. Den population som urvalen dras från utgörs av jordbruksföretag med mer än 5,0 hektar åkermark. 2020 års aktuella uppgifter om jordbruksföretag och grödarealer har använts som urvalsunderlag. Urvalsmetoderna är desamma som för motsvarande undersökningar inom den ordinarie skördestatistiken.

För undersökningen om skörd vid ekologisk odling av *spannmål, trindsäd och oljeväxter* utgjordes urvalsramen av jordbruksföretag med minst 0,3 hektar av undersökningsgrödorna. Bland dessa uttogs 1 870 företag av totalt 3 643 företag med ekologisk odling av någon av de aktuella grödorna. Urvalet fördelades på 101 skördeområden (SKO), som utgör strata inför urvalet av rikets samtliga 106 SKO. Undantag gjordes för fem fjällbygdsområden där praktiskt taget ingen odling av spannmål, trindsäd eller oljeväxter förekommer.

Urvalet drogs som ett Pareto π ps-urval (probability proportional to size) med 101 SKO som strata. Varje företags urvalssannolikhet beror på företagets areal av undersökningsgrödorna och dess grödfördelning. Stor areal av de aktuella undersökningsgrödorna ger ökad sannolikhet att komma med i undersökningen. Extremt stora uppräkningsstal har undvikits genom att en gräns för minsta urvalssannolikhet har tillämpats.

För ekologisk odling av *matpotatis* var urvalet stratifierat efter produktionsområdesgrupper och företagens odlingsareal, totalt sex strata. Fem skördeområden i fjällbygden där praktiskt taget ingen odling av matpotatis förekommer har undantagits. Uttagning av företagen sker med hjälp av ett obundet slumpmässigt urval inom strata. För 2020 års undersökning uttogs 148 företag av totalt 353 företag med ekologisk matpotatisodling.

Från och med 2015 års undersökning gjordes vissa ändringar i designen av urvalet för *vall*. Tidigare drogs två urval, ett för samtliga vallodlare och ett för ekologiska gårdar. Dessa två urval är nu ersatta av ett, som dock är stratifierat på om gården odlar ekologiskt eller konventionellt för att kunna göra skattningar av ekologiska och konventionella vallskördar. Dessutom har strati-

fiering gjorts på om vallen var långliggande eller kortliggande, gårdens vallareal i fyra storlekar, samt åtta produktionsområden (PO8). Gårdar vars enda vallgröda var grödkod 49 (Slätter- och betesvall på åkermark med en vallgröda som ej är godkänd för miljöersättning) lades i ett eget stratum. Totalt användes 53 strata. Urvalsdesign inom strata var obundet slumpmässigt urval. För 2020 års undersökning uttogs 1 269 företag varav 499 stycken var ekologiska. I ramen ingick 4 557 företag med ekologisk vallodling.

Urvalen var under 2020 samordnade med urvalen för övriga skördeundersökningar, undersökningen om höstsådda arealer samt med undersökningen om viltskador.

För att belysa den osäkerhet som finns i statistiken på grund av att beräkningarna grundar sig på uppgifter från urval av företag redovisas i statistiktabellerna och i statistikdatabasen relativa medelfel uttryckt i procent av skattade hektarskördar och totalskördar, samt i procent av skattade obärgade arealer och arealer skördade som grönfoder. Dessutom redovisas det skattade absoluta medelfelet uttryckt i procentenheter för andelar i procent av obärgad areal respektive areal skördad som grönfoder. Ju högre medelfelet är, desto mer osäker är den aktuella uppgiften.

2.2.2 Ramtäckning

Mellan tidpunkten för urvalsramens upprättande och undersökningstillfället kan förändringar ske i företagsbeståndet. Detta kan medföra att den rampopulation som ramen leder fram till har med företag som inte ingår i målpopulationen, till exempel nedlagda företag eller företag som inte odlar de aktuella grödorna, vilket kallas övertäckning. Det kan också vara så att rampopulationen missar företag i målpopulationen, till exempel nystartade företag, vilket kallas undertäckning.

Eftersom målpopulationen och ramen för undersökningen om skörd från ekologisk odlade arealer definitionsmässigt omfattar arealer med ersättning för ekologisk odling ingår inte ekologiskt odlade arealer vid jordbruksföretag som inte ansöker om arealbaserade stöd.

Ekologiskt odlade arealer vid jordbruksföretag som inte ansöker om ersättning för ekologisk odling ingår i skattningsarna för konventionell odling. För slättervall kan det finnas marginella arealer utanför Jordbruksverkets register avseende ersättning för ekologisk odling som ligger nära den ekologiska odlingen, genom till exempel obetydliga insatser av kemiska växtskyddsmedel och syntetiskt framställda mineralgödselmedel.

Inga konsekvenser av betydelse för statistikens tillförlitlighet bedöms finnas som en följd av ramtäckningen.

2.2.3 Mätning

Uppgifterna samlas in i SCB:s webbsystem för lantbruksstatistik. Insamlingen sker i ett webbaserat frågeformulär både då lantbrukarna lämnar sina skördeuppgifter direkt via internet till SCB och då motsvarande uppgifter hämtas in genom telefonintervjuer. Ett introduktionsbrev med inloggningsuppgifter i form av användarnamn och lösenord skickas per post till utvalda jordbruksföretag. För att lantbrukarna ska känna trygghet vid uppgiftslämnandet och

för att minska risken för missförstånd anlitas intervjuare som har lantbruks-erfarenhet. Utbildning av intervjuarna sker bland annat genom att de i god tid innan arbetet påbörjas får prova en testversion av webbsystemet hemma i sin egen dator, samt vid en heldagskurs i Örebro. Under 2020 genomfördes kurserna delvis digitalt, framförallt för erfarna lantbruksintervjuare. Intervjuarbetet utförs enligt detaljerade instruktioner. Intervjuarna kan bedöma om uppgifterna är rimliga och reda ut eventuella oklarheter direkt med uppgiftslämnarna. Webbsystemet innehåller dessutom olika kontroller för att undvika misstag i möjligaste mån.

Från och med 2017 finns webbformulären återgivna som bilagor i kvalitetsdeklarationerna. Äldre årgångar (2010–2016) av webbformulären finns presenterade i en så kallad "Fördjupad dokumentation" av statistiken. Dessa fördjupade dokumentationer finns publicerade på Jordbruksverkets webbplats tillsammans med statistikrapporterna. Webbformulären för 2020 finns återgivna här i bilaga 5.

För att kunna beräkna skörd för konventionellt odlad areal efterfrågas alla företag i de ordinarie skördeundersökningarna för spannmål, trindsäd, oljeväxter och potatis, om arealer och skördeuppgifter för "Därav ekologisk odling". Se vidare de webbformulär som redovisas i kvalitetsdeklarationerna för "Skörd av spannmål, trindsäd och oljeväxter" respektive "Skörd av potatis".

För skörd av spannmål, trindsäd och oljeväxter gäller att många jordbrukare uppger att det är svårt att bedöma skördens storlek för grödor som används som foder på den egna gården. Även för avsalugrödor kan det vara svårt för jordbrukaren att lämna säkra uppgifter i de fall grödan ännu inte sålts vid intervjutillfället. I dessa fall gör lantbrukarna vanligen en bedömning av kvantiteten utifrån antal lass eller fyllda volymer i lagringsfickor. Vid en del jordbruksföretag finns vågutrustningar av olika slag i anslutning till hanteringen av grödorna och ibland även monterade på tröskan. I dessa fall kan jordbrukarna lämna uppgifter baserade på vägda kvantiteter. Om grödorna har sålts kan uppgifterna baseras på kvantiteter enligt avräkningar eller leveransbesked.

För skörd av matpotatis gäller att många jordbrukare uppger att det är svårt att bedöma skördens storlek eftersom uppgiftsinsamlingen ofta infaller innan man hunnit leverera eller börjat sortera sin skörd.

Undersökningen om slåttervall omfattar bara slåttervall och avser första skörd och återväxt som tillvaratas för inbärgning. Betesvall ingår inte i undersökningen. Återväxt som betades ingick i undersökningen fram till och med 1992, då uppgifterna fortfarande baserades på provtagning. Det är knappast möjligt för brukarna att uppge hur stor skörden som tillvaratas genom bete är, och därmed har denna insamling av data utgått. Uppgifter inhämtas för varje återväxtskörd, men endast den sammanslagna återväxtskörden redovisas.

Uppgiftslämnarfel och eventuella intervjuareffekter kan inte kvantifieras, men bedöms vara marginella som en följd av de åtgärder som nämnts ovan, såsom lantbrukskunniga intervjuare och kontroller av orimliga uppgifter. Några systematiska konsekvenser på statistiken orsakade av lantbrukarnas svårigheter att lämna skördeuppgifter har inte uppdagats.

2.2.4 Bortfall

Det ovägda bortfallet av jordbruksföretag (antal undersökningsenheter) storlek fördelat på län och produktionsområden redovisas i en tabell i bilaga 2, 3 och 4 i denna kvalitetsdeklaration.

För spannmål, trindsäd och oljeväxter gäller att vid beräkningarna av till exempel hektarskördar hanteras bortfallet genom att uppräknings görs inom skördeområde. Sålunda antas bortfallet ha samma fördelning och förväntade medelvärde som det bearbetade materialet inom varje skördeområde.

För matpotatis och slättervall gäller att bortfallet hanteras med rak uppräknings inom strata.

Bortfallsandelarna är relativt små och har vid kontroll visat sig vara förhållandevis jämnt fördelade mellan olika typer av jordbruksföretag. Bortfallet bedöms inte leda till några systematiska eller slumpmässiga fel av betydelse.

Partiellt bortfall är ovanligt, men förekommer i enstaka fall då uppgiftslämnaren inte kunnat lämna uppskattning av skörderesultatet för alla grödorna. Orsaken kan vara att en del av grödorna har blandats strax efter skördetillfället. Skörden av ettåriga grönfoderväxter har förhållandevis ofta blandats med skörden av slättervall vid inlagringen. Det partiella bortfallet hanteras på samma sätt som bortfallet av undersökningsenheter, och bedöms inte leda till några systematiska eller slumpmässiga fel av betydelse.

2.2.5 Bearbetning

Uppgifterna granskas vid SCB av lantbrukskunnig personal. I samband med bearbetning av uppgifterna görs manuella och maskinella kontroller. Vid behov tas förnyad kontakt med uppgiftslämnarna. Säkerheten i bearbetningsprocessen bedöms vara god. Inga konsekvenser av betydelse för statistikens tillförlitlighet bedöms finnas som en följd av brister vid bearbetningen av data.

Vid skattning av totalskörd avseende kärnskörd och fröskörd för *spannmål, trindsäd och oljeväxter* har nedkorrigering gjorts av grödarealerna till att avse spannmål, trindsäd och oljeväxter till mognad. Areal skördad som grönfoder redovisas i separata tabeller. På grund av oregelbunden förekomst av arealer skördade som grönfoder är beräkningen av dessa arealer osäker. Grönfoderarealerna har beräknats utifrån information som lantbrukarna lämnat i samband med uppgiftsinsamlingen om skördens storlek.

Hektarskördarna och totalskördarna påverkas av andelen obärgad areal på så sätt att de blir lägre ju större andelen obärgad areal är. Uppgifterna om obärgade arealer är liksom uppgifterna om arealer skördade som grönfoder mycket osäkra.

Från och med år 2004 redovisas de uppgivna kvantiteterna avseende kärnskörd av spannmål vid 14,0 % vattenhalt. Tidigare har tröskad spannmål redovisats vid 15,0 % vattenhalt. Tröskad trindsäd (ärter och åkerbönor) redovisas vid 15,0 % och tröskade oljeväxter vid 9,0 % vattenhalt. Skördeuppgifter för ettåriga grödor skördade som grönfoder redovisas från och med 2018 med 100 % torrsubstanshalt (ts-halt), vilket ökar möjligheten till jämförelser av

kvantiteter mellan olika foderslag. De uppgivna grönfoderkvantiteterna omräknades till tidigare till 30 % torrsubstanshalt, vilket motsvarar vikten i form av ensilage.

För Västernorrlands, Jämtlands, Västerbottens och Norrbottens län har arealer som redovisats som höstkorn förts över till vårkorn, eftersom höstkorn inte kan övervintra i dessa län.

Totala skördar har för samtliga grödor beräknats på basis av skattade hektarskördar och totala ekologiskt odlade grödarealer med ersättning för ekologisk odling. Dessa totala ekologiskt odlade grödarealer baseras på underlaget till statistikrapporten "Ekologisk växtodling 2020" (JO 0114). Detta underlag har inhämtats av Jordbruksverket från de tre godkända kontrollorganen: Kiwa Sverige AB, HS Certifiering AB och SMAK AB.

Tidigare år, sedan starten av denna statistik år 2003, har ekologiska grödarealer enbart hämtats från Jordbruksverkets register med arealer som odlats enligt reglerna för ersättning för ekologisk odling. För åren 2015–2020 har det inte varit möjligt att få tillgång till detta register avseende Landsbygdsprogrammet 2014–2020 inför publiceringen av statistiken i juni.

För *matpotatis* erhålls den reducerade hektarskörden genom att korrigera den totala hektarskörden för bortsortering och småfallande. Reducering av skörden på grund av bortsortering och småfallande görs med hjälp av standardtal. Standardtalen baseras på uppgifter från 1987–1998 års ordinarie objektiva skördeuppskattningar på produktionsområdesnivå och för riket. För *matpotatis* beräknades standardtalet för bortsortering av småfallande och rötskadade på riksnivå till 9,5 %. För *färskpotatis* görs ingen korrigering för bortsortering. Samma korrigeringsfaktor har använts både för konventionell och ekologisk odling eftersom inget underlag finns för bortsortering för respektive odlingssystem. Andel obärgad areal skattas utifrån uppgifter som lämnats av jordbrukarna i undersökningen. Eventuell obärgad areal sänker den reducerade hektarskörden. Totalskörden beräknas genom att den reducerade hektarskörden multipliceras med den totala ekologiskt odlade *matpotatis*arealen.

För slåttervall omräknas de uppgivna kvantiteterna från och med 2018 till 0 % vattenhalt (100 % torrsubstanshalt). För förstaskörden beräknas hektarskörden som kvoten mellan skattad totalskörd och skattad areal på läns-, produktionsområdes- respektive riksnivå.

Återväxten tillvaratas i regel genom flera skördar. Vid beräkningarna har dessa sammanslagits till en total återväxtskörd. Skattningarna har skett på motsvarande sätt som för första skörden och med samma areal, det vill säga hela slåttervallarealen. Detta även om återväxten inte tillvaratagits på hela arealen, vilket innebär att de redovisade hektarskördarna blir lägre än om skattningen skulle ha avsett enbart tillvaratagen återväxtareal.

På basis av hektarskördarna och den aktuella ekologiskt odlade slåttervallarealen beräknas sedan den totala inbärgade skörden av slåttervall. Total vallareal som odlats ekologiskt har också fördelats på slåttervallareal, betesvallareal och ej utnyttjad vallareal med hjälp av de uppgifter som insamlats.

För framtagning av skörd vid *konventionell odling* har specialbearbetningar av underlag från de ordinarie officiella skördeundersökningarna genomförts. Vid dessa bearbetningar har skördeuppgifter för arealer med ersättning för ekologisk odling inte tagits med i beräkningarna.

2.2.6 Modellantaganden

Hektarskördeeskattningen baseras på uppgifter från jordbruksföretag med mer än 5,0 hektar åkermark. Vid beräkning av totalskörd för ekologisk odling används grödarealer för företag som brukar mer än 2,0 hektar åkermark under 2020. Vid beräkning av totalskörd har ett antagande gjorts om att hektarskörd-
en är densamma för företag med upp till 5,0 hektar åkermark (under den cut-off-gräns som satts för datainsamlingen) som för större företag.

Bortsortering av småfallande och rötskadade potatisknölar framräknas med hjälp av standardtal (se avsnitt 2.2.5).

Vid beräkning av företagens totala skörd av slättervall har all skörd oavsett tillvaratagningssätt omräknats till 100 % torrsubstanshalt. Omvandlingstal mellan olika tillvaratagningssätt och torrsubstans har då använts. Ett omfattande arbete har lagts ned på att få dessa omvandlingstal så korrekta som möjligt, men de får ändå betraktas som osäkra. Omvandlingstalen kan alltså ge upphov till systematiska fel till följd av modellantaganden.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Endast slutlig statistik redovisas avseende skörd för ekologisk och konventionell odling.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Resultat publiceras omkring 10 månader efter skörden.

3.2 Frekvens

Undersökningen genomförs årligen under oktober, november och december. Skördar och obärgade arealer för ekologisk och konventionell odling publiceras vid ett tillfälle per år:

- resultat för län, produktionsområden och riket (juni året efter skörd).

3.3 Punktlighet

Statistiken är punktlig utifrån Sveriges officiella statistiks publiceringsplan.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Statistiken publiceras i en statistikrapport (ersätter Statistiska meddelanden) på Jordbruksverkets webbplats www.jordbruksverket.se/statistik, samt i Jordbruksverkets statistikdatabas. Statistiken presenteras även på SCB:s webbplats [Skörd för ekologisk och konventionell odling \(scb.se\)](http://Skörd för ekologisk och konventionell odling (scb.se)) under Jord- och skogsbruk, fiske via diagram. I samband med redovisningen publiceras även en statistiknyhet på Jordbruksverkets och SCB:s webbplatser.

En sammanfattning av resultaten redovisas i "Jordbruksstatistisk sammanställning" på Jordbruksverkets webbplats (tidigare Jordbruksstatistisk årsbok).

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

Mikrodata finns sparade vid SCB i avvaktan på arkivering eller gallring. Specialbearbetningar kan utföras mot betalning enligt självkostnadsprincipen.

4.3 Presentation

Statistiken redovisas i form av tabeller, diagram, kartor och förklarande text.

4.4 Dokumentation

Dokumentation sker i statistikrapporter (tidigare Statistiska meddelanden); serie JO 14, och från och med undersökningsåret 2016 i denna kvalitetsdeklaration (ersätter tidigare Beskrivning av statistiken). Dessutom finns för åren 2008–2016 en Fördjupad dokumentation av statistiken, som finns publicerad på Jordbruksverkets webbplats i anslutning till statistikrapporterna. Från och med referensår 2017 (växtodlingsåret 2017) beskrivs framställningen av statistiken i Statistikens framställning (StaF). Dokumentationer är tillgängliga på [Skörd för ekologisk och konventionell odling \(scb.se\)](https://www.scb.se/sv/om-scb/om-och-med-undersokningsaret-2016-i-denna-kvalitetsdeklaration), under rubriken Dokumentation och på [Jordbruksverkets webbplats](https://www.jordbruksverket.se) i anslutning till statistikrapporterna.

5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

Redovisning av skörd för ekologisk och konventionell odling gjordes för första gången inom ramen för den officiella statistiken för 2003 års skörd.

Under 2014 gick det inte att söka nya eller utökade åtaganden för certifierad ekologisk produktion eller kretsloppsriktad produktion. Detta medförde att Jordbruksverkets register med arealer som odlats enligt reglerna för ersättning för ekologisk odling avseende 2014 inte omfattade nytillkommen ekologiskt odlad areal under 2014.

Från och med år 2007 redovisas inte längre *ej stödberättigad areal* i samband med stödansökningarna, så dessa arealer kan inte längre beaktas vid beräkningen av de totala skördarna. Tidigare ingick även *ej stödberättigande areal* som inte varit underlag för utbetalning av ersättningen för ekologisk odling, till exempel därför att grödan lämnats oskördad som en följd av för mycket ogräs. Ej stödberättigad areal kan dock ingå i arealunderlaget för beräkning av totalskörd under åren 2015–2020 (se avsnitt 2.2.5.) beroende på att merparten av arealunderlaget inte hämtats från Jordbruksverkets register med arealer som odlats enligt reglerna för ersättning för ekologisk odling.

Från och med 2018 redovisas grönfoderskördar med 100 % torrsubstanshalt. Tidigare redovisades grönfoderskördarna som ensilage med 30 % torrsubstanshalt.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Den redovisade statistiken baseras på den faktiska odlingen. Vid jämförelser av hektarskördar för olika odlingsformer bör man tänka på att även andra

aspekter än själva odlingstekniken kan ha inverkat på skillnaderna i skördenivå.

I och med att den ekologiskt odlade arealen i något större utsträckning är belägen i skogsbygd jämfört med den konventionella odlingen kan en del av skillnaderna i skördenivå förklaras av att skogsbygderna i allmänhet visar en lägre skördeavkastning än slättbygderna.

Kvoten på riksnivå påverkas starkt av var i landet den ekologiska respektive den konventionella odlingen huvudsakligen är belägen. Studera därför samtidigt kolumnen "Andel av total grödareal" samt areal konventionell odling för de olika länen och produktionsområdena. Ett exempel är att om det finns ett område med omfattande odling, där andelen ekologiskt odlad areal är liten samtidigt som den konventionellt odlade arealen är stor, påverkas kvoten för hela riket i hög grad av den konventionella hektarskörden för grödan i det aktuella länet eller produktionsområdet. Kvoten visar alltså inte en jämförelse mellan ekologisk och konventionell avkastning på en given areal. Sådana jämförelser mellan ekologisk och konventionell odling på likvärdig areal görs inom forsknings- och försöksverksamheten. Tendensen att arealer med god avkastningspotential i högre utsträckning odlas konventionellt gör att kvoten mellan ekologiskt och konventionell odling kan bli lägre när man jämför de faktiskt odlade arealerna. Det kan också medföra att kvoten på riksnivå blir lägre än på regional nivå, eftersom skillnaden i bördighet, jordarter, klimat med mera är mindre på regional nivå än på riksnivå.

En annan faktor som samvarierar med skördenivån är odlingsarealen. När det gäller potatis finns det en tendens att odlingsarealen vid ekologisk odling är mindre än vid konventionell odling, vilket bör vägas in då hektarskördarna från de olika odlingsformerna jämförs.

Ytterligare en aspekt är att antalet år då en gröda med skörd kan tas ofta är färre inom ekologisk odling än inom konventionell. Det beror på att de ekologiska växtföljderna på jordbruksföretag som inte odlar vall vanligen innehåller gröngödslingsgrödor för att tillföra växtnäring och hämma ogrästtillväxt. I den redovisade statistiken jämförs de årliga hektarskördarna för ekologisk och konventionell odling utan att beakta eventuella skillnader i växtföljdsintensitet.

De grödarealer och totalskördar vid ekologisk odling som redovisas för 2003 avser all areal med ersättning för ekologiska produktionsformer medan motsvarande resultat som redovisas för åren 2004–2007 och 2015–2020 avser jordbruksföretag med mer än 2,0 hektar åkermark. De grödarealer och totalskördar för ekologisk odling som redovisas 2008–2014 avser grödarealer med ersättning för ekologisk odling som ingick i Lantbruksregistret (LBR).

5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Slutliga resultat från den ordinarie skördestatistiken för spannmål, trindsäd, oljeväxter, potatis och slåttervall 2020 redovisas i en statistikrapport "Skörd av spannmål, trindsäd, oljeväxter, potatis och slåttervall 2020. Slutlig statistik". Denna statistik avser både ekologiskt och konventionellt odlade grödor och är framställd genom urvalsundersökningar av jordbruksföretag. God sammanvändbarhet med denna jordbruksstatistik föreligger.

Vid jämförelse med annan statistik om ekologisk odling bör man vara uppmärksam på vilka definitioner som används. I "Jordbruksstatistisk sammanställning 2020 med data om livsmedel – tabeller" (tidigare Jordbruksstatistisk årsbok) redovisas dels grödarealer med ersättning för ekologisk odling, dels arealer som också är omställda för ekologisk produktion – godkänd för försäljning med ekologisk märkning.

För skördestatistiken har vissa omräkningar av grödarealerna skett, vilket innebär att de inte överensstämmer helt med motsvarande grödarealer med ersättning för ekologisk odling enligt "Jordbruksstatistisk sammanställning 2021 med data om livsmedel – tabeller". Om grödan till viss del skördats som grönfoder har arealerna i skördestatistiken avseende kärnskörd och fröskörd reducerats för detta. De arealer som redovisas i skördestatistiken avseende kärnskörd och fröskörd är därför inte desamma som lantbrukarna sökt ersättning för, utan avser att visa hur stor areal som odlats för skörd av mogen gröda.

Arealuppgifterna som ligger till grund för beräkning av totala skördar från omställd ekologisk areal hämtas årligen från godkända kontrollorgan för ekologisk odling. Det bör påpekas att siffrorna för ekologisk produktion inte är helt jämförbara med uppgifterna över den totala arealen i riket, bland annat för att insamlingsmetoderna skiljer sig åt. Skillnaderna beskrivs närmare i statistikrapporten "Ekologisk växtodling 2020. Omställda arealer och arealer under omställning" (JO0114).

Total areal slätter- och betesvall är i statistiken "Skörd för ekologisk och konventionell odling" en summa av grödkoderna 6, 49, 50, 57, 66 och 77. I "Ekologisk växtodling 2020. Omställda arealer och arealer under omställning" (JO0114) är den istället en summa av grödkoderna 49, 50, 57, 58, 59, 62, 66 och 77.

5.4 Numerisk överensstämmelse

För län, produktionsområden och riket görs skattningar utifrån det underlag som finns tillgängligt inom respektive region. De redovisade uppgifterna för riket är således inte en summa av skattningarna för länen eller produktionsområdena, utan utgör en egen skattning, som kan skilja sig från summan.

Från och med år 2018 redovisas totala spannmålsskördar från ekologisk respektive konventionell odling för län, produktionsområden och riket. Summan av dessa spannmålsskördar överensstämmer inte exakt med motsvarande totala spannmålsskördar från den ordinarie skördestatistiken som är representativ för alla odlingsformer i respektive region. Det beror på den osäkerhet som följer av att skördestatistiken baseras på urval av jordbruksföretag, och på att skördestatistiken gällande ekologisk odling baseras på delvis andra jordbruksföretag som inte ingår i underlaget för den ordinarie skördestatistiken. Skillnaderna ligger inom felmarginalen.

Allmänna uppgifter

A Klassificeringen Sveriges officiella statistik

Statistiken om skörd av spannmål, trindsäd, oljeväxter, potatis och slåttervall tillhör Sveriges officiella statistik. För statistik som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler för kvalitet och tillgänglighet, se lagen ([2001:99](#)) och förordningen ([2001:100](#)) om den officiella statistiken samt Statistiska centralbyråns föreskrifter ([SCB-FS 2016:17](#)) om kvalitet för den officiella statistiken.

B Sekretess och personuppgiftsbehandling

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen ([2009:400](#)).

För att skydda enskilda personers eller företags sekretessreglerade uppgifter säkerställs att de inte kan röjas direkt eller indirekt i den statistik som offentliggörs.

Vid behandling av personuppgifter, dvs. information som direkt eller indirekt kan hänföras till en person som är i livet, gäller lagen ([2001:99](#)) och förordningen ([2001:100](#)) om den officiella statistiken samt EU:s dataskyddsförordning ([2016/679](#)).

C Bevarande och gallring

Bevarandebehov är under utredning. Arbete med framtagning av gallringsföreskrifter pågår.

Kopior av Jordbruksverkets alla statistikrapporter och tillhörande kvalitetsdokument levereras till Kungliga biblioteket för bevarande.

D Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte.

E EU-reglering och internationell rapportering

Enligt Rådets förordning (EG) nr 834/2007 av den 27 juni 2007 om ekologisk produktion och märkning av ekologiska produkter och upphävande av förordning (EEG) nr 2092/91 är medlemsstaterna skyldiga att rapportera statistikuppgifter om ekologisk produktion. I denna förordning preciseras dock inte exakt vilka uppgifter som ska rapporteras. Rapportering ska ske till Eurostat enligt en upprättad mall.

Medlemsländerna ska årligen skicka statistik gällande certifierad ekologisk produktion från omställda arealer till Eurostat senast sista juni året efter referensåret. I förordningen (EG) nr 889/2008 finns regler för ekologisk produktion, märkning och kontroll av de produkter som avses i (EG) nr 834/2007.

F Historik

Statistik över skörd vid ekologisk odling har framställts sedan år 2003 utifrån urval av jordbruksföretag med denna odlingsform. Från och med 2003 har även skördestatistik från konventionell odling tagits fram.

G Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Jordbruksverket
Kontaktinformation	Ann-Marie Karlsson
E-post	statistik@jordbruksverket.se
Telefon	036-15 59 33

Statistikproducent	Statistiska centralbyrån, avdelningen för regioner och miljö, enheten för lantbruks- och energistatistik
Kontaktinformation	Gerda Ländell
E-post	lantbruksstatistik@scb.se
Telefon	010-479 68 07

Bilagor

Bilaga 1a. Spannmål, trindsäd och oljeväxter. Ekologisk skörd.

Antal jordbruksföretag som beräkningarna baseras på

Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna 2020	Höstvete Antal företag	Vårvete Antal företag	Råg Antal företag	Höstkorn Antal företag	Vårkorn Antal företag	Havre Antal företag
Område						
Län						
Stockholms	28	11	6	-	14	21
Uppsala	84	27	23	5	52	78
Södermanlands	51	26	17	-	41	49
Östergötlands	144	26	22	-	53	101
Jönköpings	19	8	8	1	37	24
Kronobergs	3	2	7	1	18	13
Kalmar	19	7	9	5	17	10
Gotlands	46	22	19	8	45	32
Blekinge	5	1	2	1	9	4
Skåne	55	27	52	6	89	79
Hallands	27	21	17	1	28	31
Västra Götalands	96	59	48	4	68	157
Värmlands	27	33	11	-	32	79
Örebro	29	15	15	1	32	68
Västmanlands	64	21	12	2	21	90
Dalarnas	26	21	14	1	35	55
Gävleborgs	15	17	3	-	37	34
Västernorrlands	-	2	-	1	20	2
Jämtlands	-	3	-	-	21	4
Västerbottens	1	-	-	-	25	7
Norrbottens	-	1	-	-	7	5
Produktionsområden						
Götalands södra slättbygder	39	22	27	4	50	50
Götalands mellanbygder	89	40	55	16	103	77
Götalands norra slättbygder	189	68	57	1	88	192
Svealands slättbygder	265	116	78	7	164	334
Götalands skogsbygder	83	41	42	6	116	114
Mell. Sveriges skogsbygder	71	48	24	1	84	144
Nedre Norrland	2	14	2	2	63	20
Övre Norrland	1	1	-	-	33	12
Hela Riket						
2020	739	350	285	37	701	943

Bilaga 1a forts. Spannmål, trindsäd och oljeväxter. Ekologisk skörd.
Antal jordbruksföretag som beräkningarna baseras på

Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna 2020	Höstråg-vete Antal företag	Vårråg-vete Antal företag	Bland-säd Antal företag	Majs Antal företag	Spannmål Antal företag	Ärter Antal företag
Område						
Län						
Stockholms	6	2	10	-	42	3
Uppsala	8	1	23	-	116	31
Södermanlands	19	1	10	-	86	9
Östergötlands	27	-	19	-	178	28
Jönköpings	9	6	12	-	48	2
Kronobergs	4	1	-	-	24	-
Kalmar	14	-	6	-	37	2
Gotlands	6	1	2	-	69	16
Blekinge	4	1	-	-	13	2
Skåne	21	-	19	2	139	13
Hallands	2	-	7	-	58	-
Västra Götalands	16	2	42	-	193	27
Värmlands	-	-	10	-	96	4
Örebro	7	-	14	-	83	11
Västmanlands	3	1	10	-	100	19
Dalarnas	-	-	9	-	66	22
Gävleborgs	2	1	11	-	50	13
Västernorrlands	-	-	1	-	22	1
Jämtlands	-	-	2	-	23	1
Västerbottens	-	-	2	-	28	-
Norrbottnens	-	-	1	-	10	-
Produktionsområden						
Götalands södra slättbygder	5	-	9	2	87	9
Götalands mellanbygder	32	2	14	-	172	22
Götalands norra slättbygder	30	1	40	-	275	46
Svealands slättbygder	39	4	63	-	459	72
Götalands skogsbygder	33	8	40	-	203	10
Mell. Sveriges skogsbygder	9	2	31	-	175	41
Nedre Norrland	-	-	10	-	71	4
Övre Norrland	-	-	3	-	39	-
Hela Riket						
2020	148	17	210	2	1 481	204

Bilaga 1a forts. Spannmål, trindsäd och oljeväxter. Ekologisk skörd.
Antal jordbruksföretag som beräkningarna baseras på

Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna 2020	Åkerbönor Antal företag	Höst-raps Antal företag	Vårraps Antal företag	Höst-rybs Antal företag	Vårrybs Antal företag	Oljelin Antal företag
Område						
Län						
Stockholms	5	2	1	2	-	-
Uppsala	26	9	-	11	-	-
Södermanlands	10	10	1	1	1	-
Östergötlands	68	57	2	1	-	-
Jönköpings	2	6	1	-	-	-
Kronobergs	1	1	1	1	-	-
Kalmar	4	8	1	-	-	1
Gotlands	4	11	4	-	-	-
Blekinge	5	4	-	-	-	-
Skåne	47	50	-	1	1	1
Hallands	18	11	-	-	-	-
Västra Götalands	78	46	-	2	1	1
Värmlands	16	12	-	2	1	-
Örebro	16	16	1	4	-	2
Västmanlands	25	13	1	12	-	-
Dalarnas	2	8	1	2	2	-
Gävleborgs	2	1	-	3	2	-
Västernorrlands	-	-	-	-	3	-
Jämtlands	-	-	-	-	1	-
Västerbottens	-	-	-	-	3	-
Norrbottens	-	-	-	-	2	-
Produktionsområden						
Götalands södra slättbygder	31	27	-	-	1	1
Götalands mellanbygder	36	52	4	1	-	1
Götalands norra slättbygder	110	83	2	2	-	-
Svealands slättbygder	92	59	4	31	1	2
Götalands skogsbygder	42	23	3	2	1	1
Mell. Sveriges skogsbygder	18	21	1	6	2	-
Nedre Norrland	-	-	-	-	7	-
Övre Norrland	-	-	-	-	5	-
Hela Riket						
2020	329	265	14	42	17	5

Bilaga 1a forts. Spannmål, trindsäd och oljeväxter. Ekologisk skörd.**Antal jordbruksföretag som beräkningarna baseras på**

Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna 2020 Område	Stråsädesgrödor (exkl. majs) till grönfoder Antal företag	Majs till grönfoder Antal företag	Andra ettåriga grödor till grönfoder Antal företag
Län			
Stockholms	13	-	2
Uppsala	21	-	5
Södermanlands	35	-	5
Östergötlands	58	1	6
Jönköpings	53	-	13
Kronobergs	26	-	3
Kalmar	35	8	5
Gotlands	20	5	4
Blekinge	9	-	-
Skåne	52	12	2
Hallands	19	3	5
Västra Götalands	62	-	8
Värmlands	53	-	6
Örebro	36	-	-
Västmanlands	16	-	-
Dalarnas	23	-	10
Gävleborgs	30	-	13
Västernorrlands	38	-	15
Jämtlands	33	-	14
Västerbottens	24	-	11
Norrbottnens	12	-	3
Produktionsområden			
Götalands södra slättbygder	14	5	4
Götalands mellanbygder	78	22	9
Götalands norra slättbygder	76	1	10
Svealands slättbygder	126	-	15
Götalands skogsbygder	157	1	23
Mell. Sveriges skogsbygder	82	-	15
Nedre Norrland	95	-	36
Övre Norrland	40	-	18
Hela Riket			
2020	668	29	130

Bilaga 1b. Spannmål, trindsäd och oljeväxter 2020. Ekologisk skörd. Undersökningens omfattning

Antal uttagna och undersökta jordbruksföretag samt bortfall

Område	Antal uttagna företag	Antal undersökta företag ¹	Bortfall av företag	
			Vägran	Annan orsak
Län				
Stockholms	48	46	1	1
Uppsala	135	126	4	5
Södermanlands	102	100	2	0
Östergötlands	205	194	9	2
Jönköpings	73	71	1	1
Kronobergs	37	34	1	2
Kalmar	56	55	1	0
Gotlands	76	72	4	0
Blekinge	17	17	0	0
Skåne	182	173	6	3
Hallands	71	66	2	3
Västra Götalands	223	212	3	8
Värmlands	119	116	1	2
Örebro	98	94	3	1
Västmanlands	117	109	4	4
Dalarnas	85	80	1	4
Gävleborgs	62	62	0	0
Västernorrlands	53	52	0	1
Jämtlands	51	49	1	1
Västerbottens	41	39	2	0
Norrbottens	19	16	0	3
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	101	96	3	2
Götalands mellanbygder	216	206	8	2
Götalands norra slättbygder	309	291	9	9
Svealands slättbygder	537	511	14	12
Götalands skogsbygder	288	276	6	6
Mell. Sveriges skogsbygder	212	204	3	5
Nedre Norrland	139	138	0	1
Övre Norrland	68	61	3	4
Hela riket				
2020	1 870	1 783	46	41

1) I antalet undersökta företag ingår antal svarande samt övertäckning.

Bilaga 2. Spannmål, trindsäd och oljeväxter. Konventionell skörd.**Antal jordbruksföretag som beräkningarna baseras på**

Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna 2020	Höstvete Antal företag	Vårvete Antal företag	Råg Antal företag	Höstkorn Antal företag	Vårkorn Antal företag	Havre Antal företag
Område						
Län						
Stockholms	91	13	8	8	69	53
Uppsala	195	91	18	15	191	88
Södermanlands	147	35	12	12	105	74
Östergötlands	238	34	39	50	134	107
Jönköpings	25	7	1	7	46	40
Kronobergs	14	14	2	5	38	34
Kalmar	113	18	17	51	111	28
Gotlands	123	63	28	78	103	28
Blekinge	51	22	6	18	52	16
Skåne	483	73	172	92	484	146
Hallands	111	42	20	29	127	86
Västra Götalands	340	73	75	33	270	375
Värmlands	46	30	7	7	73	82
Örebro	115	55	10	27	103	104
Västmanlands	121	57	6	11	116	108
Dalarnas	25	15	3	-	47	47
Gävleborgs	11	40	2	-	69	51
Västernorrlands	1	8	-	-	30	11
Jämtlands	-	-	-	-	24	4
Västerbottens	-	10	-	-	57	16
Norrbottens	-	2	-	-	43	17
Produktionsområden						
Götalands södra slättbygder	450	87	119	88	439	170
Götalands mellanbygder	369	113	107	165	341	81
Götalands norra slättbygder	502	71	102	74	325	385
Svealands slättbygder	695	261	60	75	619	464
Götalands skogsbygder	153	69	28	35	246	204
Mell. Sveriges skogsbygder	71	49	8	6	99	121
Nedre Norrland	10	40	2	-	121	57
Övre Norrland	-	12	-	-	102	33
Hela Riket						
2020	2 250	702	426	443	2 292	1 515

Bilaga 2 forts. Spannmål, trindsäd och oljeväxter. Konventionell skörd.
Antal jordbruksföretag som beräkningarna baseras på

Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna 2020	Höstråg-vete Antal företag	Vårråg-vete Antal företag	Bland-säd Antal företag	Majs Antal företag	Spannmål Antal företag	Ärter Antal företag
Område						
Län						
Stockholms	9	1	4	1	97	39
Uppsala	7	-	5	-	228	122
Södermanlands	43	-	8	2	168	39
Östergötlands	52	4	11	-	259	77
Jönköpings	12	1	7	-	56	3
Kronobergs	15	6	6	-	54	1
Kalmar	55	1	10	5	155	26
Gotlands	23	-	3	-	141	59
Blekinge	18	-	-	1	67	1
Skåne	53	7	7	30	575	22
Hallands	20	-	8	6	158	5
Västra Götalands	52	-	44	-	452	45
Värmlands	3	-	7	-	101	15
Örebro	9	2	5	-	140	40
Västmanlands	5	-	3	1	148	66
Dalarnas	2	-	5	-	61	15
Gävleborgs	-	-	3	-	88	5
Västernorrlands	-	-	2	-	34	1
Jämtlands	-	-	-	-	24	-
Västerbottens	-	-	12	-	60	2
Norrbottens	-	-	-	-	47	-
Produktionsområden						
Götalands södra slättbygder	37	2	10	31	515	13
Götalands mellanbygder	85	4	7	10	453	97
Götalands norra slättbygder	69	1	33	-	570	112
Svealands slättbygder	73	2	27	4	820	315
Götalands skogsbygder	99	11	45	1	348	13
Mell. Sveriges skogsbygder	15	2	12	-	162	30
Nedre Norrland	-	-	4	-	136	1
Övre Norrland	-	-	12	-	109	2
Hela Riket						
2020	378	22	150	46	3 113	583

Bilaga 2 forts. Spannmål, trindsäd och oljeväxter. Konventionell skörd.
Antal jordbruksföretag som beräkningarna baseras på

Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna 2020	Åkerbönor Antal företag	Höst-raps Antal företag	Vår-raps Antal företag	Höst-rybs Antal företag	Vår-rybs Antal företag	Oljelin Antal företag
Område						
Län						
Stockholms	-	45	7	1	-	4
Uppsala	2	74	30	4	1	7
Södermanlands	14	84	9	1	-	5
Östergötlands	39	161	12	-	-	23
Jönköpings	2	10	-	-	-	-
Kronobergs	1	7	2	-	-	-
Kalmar	5	64	3	-	-	1
Gotlands	1	65	13	-	-	-
Blekinge	1	25	-	-	-	-
Skåne	44	427	1	1	1	4
Hallands	42	70	1	-	-	-
Västra Götalands	103	192	11	1	1	2
Värmlands	14	11	7	-	1	-
Örebro	9	66	2	-	-	2
Västmanlands	14	48	19	1	-	5
Dalarnas	-	9	-	-	5	-
Gävleborgs	-	1	2	-	11	-
Västernorrlands	-	-	-	-	1	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	4	-
Norrbottnens	2	-	-	-	3	-
Produktionsområden						
Götalands södra slättbygder	75	385	1	1	1	4
Götalands mellanbygder	11	236	16	-	-	1
Götalands norra slättbygder	126	322	17	1	1	22
Svealands slättbygder	51	325	72	7	1	23
Götalands skogsbygder	24	66	8	-	-	-
Mell. Sveriges skogsbygder	4	25	3	-	7	3
Nedre Norrland	-	-	2	-	11	-
Övre Norrland	2	-	-	-	7	-
Hela Riket						
2020	293	1 359	119	9	28	53

Bilaga 2 forts. Spannmål, trindsäd och oljeväxter. Konventionell skörd.**Antal jordbruksföretag som beräkningarna baseras på**

Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna 2020 Område	Stråsädesgrödor (exkl. majs) till grönfoder Antal företag	Majs till grönfoder Antal företag	Andra ettåriga grödor till grönfoder Antal företag
Län			
Stockholms	11	4	3
Uppsala	7	2	4
Södermanlands	11	5	2
Östergötlands	17	10	5
Jönköpings	31	8	9
Kronobergs	21	3	13
Kalmar	50	79	22
Gotlands	27	49	4
Blekinge	14	16	7
Skåne	40	70	5
Hallands	23	39	2
Västra Götalands	29	14	14
Värmlands	16	3	5
Örebro	11	3	-
Västmanlands	2	3	-
Dalarnas	7	1	-
Gävleborgs	20	-	15
Västernorrlands	22	-	12
Jämtlands	42	-	11
Västerbottens	40	-	22
Norrbottens	18	-	7
Produktionsområden			
Götalands södra slättbygder	27	54	2
Götalands mellanbygder	89	173	22
Götalands norra slättbygder	22	13	11
Svealands slättbygder	40	20	9
Götalands skogsbygder	111	47	46
Mell. Sveriges skogsbygder	28	1	6
Nedre Norrland	76	1	36
Övre Norrland	66	-	30
Hela Riket			
2020	459	309	162

Bilaga 3. Matpotatis 2020. Ekologisk skörd. Undersökningens omfattning.

Antal jordbruksföretag som beräkningarna baseras på och antal uttagna, antal undersökta jordbruksföretag samt bortfall

Område	Antal uttagna företag	Antal som ingår i beräkningarna	Antal undersökta företag	Bortfall
Län				
Stockholms	1	1	1	0
Uppsala	5	3	3	2
Södermanlands	2	2	2	0
Östergötlands	9	6	8	1
Jönköpings	2	1	2	0
Kronobergs	1	1	1	0
Kalmar	2	2	2	0
Gotlands	18	12	16	2
Blekinge	3	3	3	0
Skåne	28	26	27	1
Hallands	4	2	4	0
Västra Götalands	19	16	18	1
Värmlands	8	6	8	0
Örebro	4	3	3	1
Västmanlands	0	-	0	0
Dalarnas	14	10	13	1
Gävleborgs	11	9	11	0
Västernorrlands	5	4	4	1
Jämtlands	5	5	5	0
Västerbottens	5	5	5	0
Norrbottens	2	2	2	0
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	17	14	16	1
Götalands mellanbygder	34	28	32	2
Götalands norra slättbygder	22	17	20	2
Svealands slättbygder	13	10	10	3
Götalands skogsbygder	12	9	12	0
Mell. Sveriges skogsbygder	15	11	14	1
Nedre Norrland	27	22	26	1
Övre Norrland	8	8	8	0
Hela riket				
2020	148	119	138	10

1) I antalet undersökta företag ingår antal svarande samt övertäckning

Bilaga 4. Matpotatis 2020. Konventionell skörd.**Antal jordbruksföretag som beräkningarna baseras på**

Antal jordbruksföretag som
ingår i beräkningarna 2020

Matpotatis

Antal

Område

företag

Län

Stockholms 1

Uppsala 7

Södermanlands 1

Östergötlands 35

Jönköpings 7

Kronobergs 3

Kalmar 13

Gotlands 14

Blekinge 1

Skåne 166

Hallands 35

Västra Götalands 41

Värmlands 16

Örebro 18

Västmanlands 1

Dalarnas 27

Gävleborgs 8

Västernorrlands 8

Jämtlands 8

Västerbottens 19

Norrbottens 30

Produktionsområden

Götalands södra slättbygder 115

Götalands mellanbygder 105

Götalands norra slättbygder 68

Svealands slättbygder 29

Götalands skogsbygder 24

Mell. Sveriges skogsbygder 25

Nedre Norrland 42

Övre Norrland 41

Hela Riket

2020 449

Bilaga 5. Slåttervall 2020. Ekologisk skörd. Undersökningens omfattning

Slåttervall. Antal jordbruksföretag som beräkningarna baseras på och antal uttagna, antal undersökta jordbruksföretag samt bortfall

Område	Antal uttagna företag	Antal som ingår i beräkningarna	Antal undersökta företag ¹	Bortfall
Län				
Stockholms	11	11	11	0
Uppsala	21	15	16	5
Södermanlands	24	22	21	3
Östergötlands	42	32	36	6
Jönköpings	12	11	12	0
Kronobergs	11	11	10	1
Kalmar	19	15	16	3
Gotlands	12	12	12	0
Blekinge	2	2	2	0
Skåne	47	37	44	3
Hallands	26	23	23	3
Västra Götalands	93	80	82	11
Värmlands	36	29	32	4
Örebro	12	10	11	1
Västmanlands	10	9	9	1
Dalarnas	22	17	20	2
Gävleborgs	21	17	18	3
Västernorrlands	17	18	16	1
Jämtlands	24	23	24	0
Västerbottens	27	23	24	3
Norrbottens	10	10	10	0
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	46	35	40	6
Götalands mellanbygder	46	41	44	2
Götalands norra slättbygder	76	63	67	9
Svealands slättbygder	85	69	73	12
Götalands skogsbygder	79	70	71	8
Mell. Sveriges skogsbygder	63	54	56	7
Nedre Norrland	58	54	55	3
Övre Norrland	46	41	43	3
Hela riket				
2020	499	427	449	50

1) I antalet undersökta företag ingår antal svarande samt övertäckning.


Bilaga 6. Slåttervall 2020. Konventionell skörd.

Antal jordbruksföretag som beräkningarna baseras på

Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna 2020	Slåttervall Antal företag
Område	
Län	
Stockholms	11
Uppsala	27
Södermanlands	24
Östergötlands	34
Jönköpings	40
Kronobergs	18
Kalmar	46
Gotlands	16
Blekinge	7
Skåne	54
Hallands	24
Västra Götalands	90
Värmlands	25
Örebro	14
Västmanlands	12
Dalarnas	19
Gävleborgs	22
Västernorrlands	17
Jämtlands	16
Västerbottens	41
Norrbottnens	13
Produktionsområden	
Götalands södra slättbygder	35
Götalands mellanbygder	67
Götalands norra slättbygder	55
Svealands slättbygder	86
Götalands skogsbygder	163
Mell. Sveriges skogsbygder	45
Nedre Norrland	64
Övre Norrland	55
Hela Riket	
2020	570

Bilaga 5

Webbformulär Ekologisk skörd av spannmål, trindsäd, oljeväxter, matpotatis och slättervall 2020


**Statistiska centralbyrån**
Statistics Sweden

[Hem](#) [Kontakt](#) [Logga in](#)

Välkommen till SCB:s lantbruksstatistik 2020

För en tid sedan fick du ett brev om att din gård är med i någon av undersökningarna som handlar om årets skörd och viltskador. När du loggat in visas en webbsida där vi ber dig fylla i uppgifterna.

Teknisk information
För att kunna lämna lantbruksstatistik behöver din dator och webbläsare uppfylla följande [tekniska krav](#). Den här webbplatsen använder kakor (cookies). Läs mer om kakor [här](#).




Logga in
Användarnamn

Lösenord

Kontakt
Om du har frågor, kontakta någon av följande personer:

Namn	Telefon	E-post
Anna Redner, SCB	010-479 67 05	anna.redner@scb.se
Gerda Ländell, SCB	010-479 68 07	gerda.landell@scb.se
Gunnel Wahlstedt, SCB	010-479 62 45	gunnel.wahlstedt@scb.se

**Statistiska centralbyrån**
Statistics Sweden

[Hem](#) [Kontakt](#) ÅKERHOLM GRÖDODLAREN ▾

Lantbruksstatistik 2020

ÅKERHOLM GRÖDODLAREN (SCBID 1234)

Kontaktuppgifter
ÅKERHOLM GRÖDODLAREN Tfn. 0123-456 78
ÅNGSGÅRDEN 5 Tfn. 010-123 45 67
123 45 FÄLTVÄGEN E-post. odlaren.holm@eko.se
[Andra kontaktuppgifter](#)

Du deltar i följande undersökningar:

Skörd av spannmål, trindsäd och oljeväxter	Svara senast 2020-10-19	Till undersökningen	✓ Inskickad 2020-10-19
Höstsädd	Svara senast 2020-10-19	Till undersökningen	✓ Inskickad 2020-10-19
Skörd av potatis	Svara senast 2020-10-19	Till undersökningen	✓ Inskickad 2020-10-20
Skörd av vall	Svara senast 2020-10-19	Till undersökningen	✓ Inskickad 2020-12-02



Kommentarer
ÅKERHOLM GRÖDODLAREN - Brukare - 2020-10-19 21:32:41
återkommer med vallskörden

Skörd av spannmål, trindsäd och oljeväxter 2019

ÅKERHOLM GRÖDODLAREN (SCBID 1234)

Hjälp



















































 Instruktioner

Här ska årets skörd redovisas. Klicka på  för att få hjälp med att summera kvantiteter av olika vattenhalter, räkna om från volym till vikt samt med uträkning av balvikter för grönfoder. Mer information visas om du pekar med musen på . Längst upp till höger finns en instruktion om hur blanketten ska fyllas i. Röd markering i blanketten betyder att ett värde saknas eller är orimligt. Om du pekar på markeringen med musen visas ett felmeddelande.

Skörd från arealer med certifierad ekologisk odling - exklusive arealer under omställning

- KRAV-certifiering
- EU-certifiering för ekologisk produktion

Ingen sådan areal

Gröda	Areal enl SAM 2019 Ersättning för ekologisk produktion	Ev. ändrad areal	Kärnskörd/fröskörd					Grönfoder/ensilage				Areal som återstår att fördela	K o m m e n t a r	
			Tröskad areal	Totalskörd	Hektarskörd	Vattenhalt i redovisad skörd	Obärgad areal	Skördad areal	Totalskörd	Hektarskörd	Ts-halt i redovisad skörd			Obärgad areal
			hektar	kg	kg/hektar	procent	hektar	hektar	kg	kg/hektar	procent			hektar
														
Höstvete	19,53												19,53	
Vårvete														
Råg														
Höstkorn														
Vårkorn	29,17												29,17	
Havre														
Höstrågsvete														
Vårrågsvete														
Blandsäd strå														
Blandsäd balj/strå														
Ärtor (ej konserv)	7,37												7,37	
Äkerbönor														
Höstraps														
Vårraps														
Höstrybs														
Vårrybs														
Oljelin														
Majs														
Stråså till grönf.	0,39												0,39	
Grödkod 80 grönf.														

Skörd från arealer under omställning

Ingen sådan areal

Gröda	Areal enl SAM 2019 Ersättning för omställning till ekologisk produktion	Ev. ändrad areal	Kärnskörd/fröskörd					Grönfoder/ensilage					Areal som återstår att fördela	K o m m e n t a r	
			Tröskad areal	Totalskörd	Hektarskörd	Vattenhalt i redovisad skörd	Obärgad areal	Skördad areal	Totalskörd	Hektarskörd	Ts-halt i redovisad skörd	Obärgad areal			
			hektar	kg	kg/hektar	procent	hektar	hektar	kg	kg/hektar	procent	hektar			hektar
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	
Höstvete															
Vårvete															
Råg															
Höstkorn															
Vårkorn															
Havre	22,45													22,45	
Höstrågsvete															
Vårrågsvete															
Blandsäd strå															
Blandsäd balj/strå															
Ärtor (ej konserv)															
Äkerbönor															
Höstraps															
Vårraps															
Höstrybs															
Vårrybs															
Oljelin															
Majs															
Stråsäd till grönf.															
Grödkod 80 grönf.															


Kommentarer

Skriv en kommentar...

Till startsida

Spara

Skicka in



Hem Kontakt

ÅKERHOLM GRÖDODLAREN ▾

Skörd av potatis 2019

ÅKERHOLM GRÖDODLAREN (SCBID 1234)

Hjälp

[Instruktioner](#)

Här ska årets skörd redovisas. Mer information visas om du pekar med musen på . Längst upp till höger finns en instruktion om hur blanketten ska fyllas i. Röd markering i blanketten betyder att ett värde saknas eller är orimligt. Om du pekar på markeringen med musen visas ett felmeddelande.

Skörden är ännu inte avslutad

Hela arealen sköts av en annan brukare

Skörd från arealer med certifierad ekologisk odling - exklusive arealer under omställning

- KRAV-certifiering
- EU-certifiering för ekologisk produktion

Ingen sådan areal

Gröda	Areal enl SAM 2019 Ersättning för ekologisk odling	Fördela, ändra areal	Skördad areal	Totalskörd före sortering	Hektarskörd före sortering	Obärgad areal	Vändteg, osatt areal	Areal som återstår att fördela	K o m m e n t a r
	hektar	hektar	hektar	ton	kg/hektar	hektar	hektar	hektar	
Färsipotatis									
Matpotatis		9,90							

Skörd från arealer under omställning

Ingen sådan areal

Gröda	Areal enl SAM 2019 Ersättning för ekologisk odling	Fördela, ändra areal	Skördad areal	Totalskörd före sortering	Hektarskörd före sortering	Obärgad areal	Vändteg, osatt areal	Areal som återstår att fördela	K o m m e n t a r
	hektar	hektar	hektar	ton	kg/hektar	hektar	hektar	hektar	
Färsipotatis									
Matpotatis									

Kommentarer

Skriv en kommentar...

Till startsida

Skörd av vall 2019

ÅKERHOLM GRÖDODLAREN (SCBID 1234)

Hjälp

[Instruktioner](#)

Här ska årets skörd redovisas. Mer information visas om du pekar med musen på **1**. Längst upp till höger finns en instruktion om hur blanketten ska fyllas i. Röd markering i blanketten betyder att ett värde saknas eller är orimligt. Om du pekar på markeringen med musen visas ett felmeddelande.

Börja med att fördela vallarealen (grödkod (49, 50 och 57) på slåttervall, betesvall respektive ej utnyttjad vall.

I Skörd av slåttervall redovisar du skörd som du tagit på slåttervallarealen (grödkod (49, 50 och 57).

Längst ned finns möjlighet att skriva kommentarer.

Fördelning av den totala arealen

Dela upp vallarealen 2019 i slåttervall, betesvall och ej utnyttjad vall.

Areal enligt SAM 2019 Kod 49, 50, 57	Ev. ändrad areal	Slåttervall		Betesvall på åkermark		Ej utnyttjad vallareal	Areal som återstår att fördela
		Konventionell	Ekologisk	Konventionell	Ekologisk		
hektar	hektar	hektar	hektar	hektar	hektar	hektar	hektar
1	1	1	1	1	1	1	1
74,47							74,47

Skörd av slåttervall

Redovisa hur stor areal som tillvaratagits som slåttervall, hur stor skörden blev och ts-halt för första och eventuellt andra, tredje och fjärde skörd. Klicka på **1** för att få hjälp med uträkning av halvvikter, mängd i plan- och torsilo samt omräkning från volym till vikt.

Skörd	Areal slåttervall	Total skörd	Hektarskörd	Ts-halt	Ts-skörd	Hektarskörd Ts
	hektar	ton	ton/hektar	%	ton	ton/hektar
	1	1	1	1	1	1
Första skörden		<input type="checkbox"/>				
Andra skörden		<input type="checkbox"/>				
Tredje skörden		<input type="checkbox"/>				
Fjärde skörden		<input type="checkbox"/>				
Total skörd						

Areal som inte skördas

Redovisa hur stor areal av återväxten som användes till bete, direktutfodring eller som inte utnyttjades.

Skörd	Areal som inte skördas	Direktutfodring	Bete	Utnyttjas ej	Areal som återstår att fördela
	hektar	hektar	hektar	hektar	hektar
	1	1	1	1	1
Första skörden					0,00
Andra skörden					0,00
Tredje skörden					0,00
Fjärde skörden					0,00

Kommentarer

Skriv en kommentar...

Till startsida