

## Höstsådda arealer 2008

JO0604

*I denna beskrivning redovisas först allmänna och legala uppgifter om undersökningen samt dess syfte och historik. Därefter redovisas undersökningens innehåll och tillförlitlighet samt hur den genomförs och hur man kan ta del av resultaten. Genom att klicka på en rubrik i innehållsförteckningen kommer man direkt till aktuellt avsnitt.*

### Innehållsförteckning

<b>Innehållsförteckning .....</b>	<b>1</b>
<b>A Administrativa och legala uppgifter .....</b>	<b>2</b>
A.1 Ämnesområde .....	2
A.2 Statistikområde .....	2
A.3 SOS-klassificering .....	2
A.4 Statistikansvarig .....	2
A.5 Statistikproducent .....	2
A.6 Uppgiftsskyldighet .....	2
A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter .....	3
A.8 Gallringsföreskrifter .....	3
A.9 EU-reglering .....	3
A.10 Syfte och historik .....	3
A.11 Statistik användning .....	3
A.12 Uppläggning och genomförande .....	3
A.13 Internationell rapportering .....	3
A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar .....	4
<b>B Kvalitetsdeklaration .....</b>	<b>4</b>
B.0 Inledning .....	4
B.1 Innehåll .....	4
1.1 Statistiska målstorheter .....	4
B.2 Tillförlitlighet .....	4
2.1 Tillförlitlighet totalt .....	4
2.2 Osäkerhetskällor .....	5
2.3 Redovisning av osäkerhetsmått .....	6
B.3 Aktualitet .....	6
3.1 Frekvens .....	6
3.2 Framställningstid .....	6
3.3 Punktlighet .....	6
B.4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet .....	6
4.1 Jämförbarhet över tiden .....	6
4.2 Jämförbarhet mellan grupper .....	6
4.3 Sammanvändbarhet med annan statistik .....	6

<i>B.5</i>	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i> .....	7
5.1	Spridningsformer.....	7
5.2	Presentation .....	7
5.3	Dokumentation.....	7
5.4	Tillgång till primärmaterial .....	7
5.5	Upplysningstjänster .....	7

## **A Administrativa och legala uppgifter**

### **A.1 Ämnesområde**

*Ämnesområde:* Jord- och skogsbruk, fiske

### **A.2 Statistikområde**

*Statistikområde:* Jordbrukets struktur

### **A.3 SOS-klassificering**

*Tillhör (SOS)* Ja



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100).

### **A.4 Statistikansvarig**

*Myndighet/organisation:* Jordbruksverket  
*Postadress:* 551 82 Jönköping  
*Besöksadress:* Vallgatan 8  
*Kontaktperson:* Ann-Marie Karlsson  
*Telefon:* 036 - 15 59 33  
*Telefax:* 036 - 34 01 96  
*E-post:* fornamn.efternamn@sjv.se

### **A.5 Statistikproducent**

*Myndighet/organisation:* Statistiska centralbyrån  
Regioner och miljö, lantbruk  
*Postadress:* 701 89 Örebro  
*Besöksadress:* Klostersgatan 23  
*Kontaktperson:* Olle Funcke  
*Telefon:* 019 - 17 60 51  
*Telefax:* 019 - 17 65 69  
*E-post:* fornamn.efternamn@scb.se

### **A.6 Uppgiftsskyldighet**

Uppgiftsskyldighet föreligger ej.

## **A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter**

*I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.*

## **A.8 Gallringsföreskrifter**

Arbete med framtagning pågår.

## **A.9 EU-reglering**

Ingen formell EU-reglering från EUROSTAT men uppgifterna efterfrågas ändå.

## **A.10 Syfte och historik**

Sedan 1968 har uppgifter om höstsådda arealer årligen insamlats i anslutning till skördestatistiken. Informationen är en tidig prognos av kommande års arealer (och även skördar) av höstvetete, höstråg, rågvete, höstkorn samt höstraps och höstrybs. Detta även om arealer utvintrar och omfattningen av utvintringen varierar mycket mellan olika år. Informationen är värdefull även för planering av åtgång av utsäde och gödselmedel vid kommande vårsådd. Från och med 2005 görs en särskild insamling av höstsådda arealer som är avsedda att odlas enligt ekologiska produktionsformer.

## **A.11 Statistikanvändning**

Statistikens användare är främst:

Jordbruksverket: Marknadsbevakning, uppföljning på miljöområdet, beredskapsplanering, underlag för jordbrukspolitiska bedömningar,

Lantbruksuniversitet, lantbruksskolor: Rådgivning, forskning, försök, undervisning, förädling, underlag för kalkyler m.m.,

Övrig användning: Uppgifterna ingår som en del i den allmänna information som den officiella statistiken ska täcka in. Användare här är bl.a. massmedia och allmänhet.

## **A.12 Uppläggning och genomförande**

Datainsamlingen sker genom att jordbrukarna lämnar sina uppgifter på en särskild internetsida eller genom telefonintervjuer utförda av SCB:s intervjuare. Efter avslutad skörd får uttagna jordbruksföretag ett brev med ett personligt lösenord till en egen internetsida. Uppgifter om årets höstsådda arealer av spannmåls- och oljeväxtgrödor samlas in i anslutning till uppgiftsinsamlingen om skördeutfallet.

## **A.13 Internationell rapportering**

Rapportering till Eurostat sker årligen.

## A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Inga förändringar planeras. Inför 2009 års undersökning övervägs att inkludera Västernorrlands län eftersom länets rågveteareal ökade markant under 2008.

## B Kvalitetsdeklaration

### B.0 Inledning

Denna statistik redovisar 2008 års höstsådda arealer, både för riket totalt och med regional uppdelning. Statistiken baseras på uppgifter som samlas in via en undersökning med ett urval bestående av nästan 4 000 lantbrukare.

### B.1 Innehåll

#### 1.1 Statistiska målstorheter

- höstsådda arealer 2008

##### 1.1.1 Objekt och population

Målpopulationen utgörs av jordbruksföretag med odling av undersökningsgrödorna hösten 2008 och som detta år har mer än 5,0 hektar åkermark. Med jordbruksföretag avses en inom jordbruk, husdjursskötsel eller trädgårdsodling bedriven verksamhet under en och samma driftsledning.

##### 1.1.2 Variabler

- Höstsådd areal (hektar)

##### 1.1.3 Statistiska mått

- Statistiken utgörs av skattningar av typen *totaler* (höstsådda arealer).

##### 1.1.4 Redovisningsgrupper

*Grödinndelning:*

Spannmål: höstvetete, höstråg, höstkorn och rågvete

Oljeväxter: höstraps och höstrybs

*Områdesindelning:*

Län, produktionsområden och hela riket

##### 1.1.5 Referenstider

Hösten aktuellt år

#### 1.2. Fullständighet

Undersökningen beskriver höstsådda arealer, med de begränsningar urvalet av objekt (jordbruksföretag) och vald metod sätter.

### B.2 Tillförlitlighet

#### 2.1 Tillförlitlighet totalt

I denna undersökning förekommer urvalsfel, täckningsfel, mätfel och bortfallsfel. Av dessa fel torde i första hand urvalsfelen men till viss del även mätfelen

påverka tillförlitligheten i statistiken. Tillförlitligheten mäts kvantitativt enbart genom redovisning av precisionen (relativa medelfelet i procent) i skattningarna, vilket främst avspeglar urvalsfel och effekten av andra slumpmässiga fel, däremot inte systematiska fel såsom bortfallsfel eller mätfel.

## 2.2 Osäkerhetskällor

### 2.2.1 *Urval*

Som urvalsram används Jordbruksverkets administrativa register för arealbaserade stöd som baseras på stödansökningar. Från detta register hämtas ett urval av lantbruk för att ingå i uppgiftsinsamlingen. Rampopulationen utgörs av jordbruksföretag med mer än 5,0 hektar åkermark. Från och med 2002 års undersökning används det aktuella årets uppgifter om jordbruksföretag och grödarealer som underlag för urvalet. Totalt uttogs cirka 4 380 jordbruksföretag till undersökningen av skördens storlek. De uttagna företagen är fördelade på 101 skördeområden (SKO) av rikets samtliga 106 SKO. Undantag gjordes för 5 fjällbygdsområden där praktiskt taget ingen odling av spannmål, trindsäd eller oljeväxter förekommer. Urvalet är draget som ett stratifierat pareto  $\pi$ ps-urval med SKO som strata. Varje företags urvalssannolikhet beror på företagets areal av undersökningsgrödorna samt dess grödfördelning. Stor areal av de aktuella undersökningsgrödorna ger ökad sannolikhet att komma med i undersökningen.

I undersökningen av höstsådda arealer används ett delurval av det urval som används vid undersökningen av skördens storlek. Intervjun gällande höstsådden omfattar endast företag i Götaland, Svealand samt Gävleborgs län. De fyra nordligaste länen har uteslutits därför att höstsådd där endast förekommer i obetydlig omfattning. År 2008 utvaldes 3 975 jordbruksföretag för undersökningen av höstsådd. Urvalet för ekologisk höstsådd bestod av 1 660 företag.

### 2.2.2 *Ramtäckning*

Urvalsramen utgörs av företag i 2008 års Jordbruksverkets administrativa register för arealbaserade stöd, vilket medför att över- och undertäckning som beror på förändringar i företagsbeståndet minskats till en marginell nivå.

Arealer på jordbruksföretag som inte ansöker om arealbaserade stöd, och därmed inte ingår i registret, bedöms för de aktuella undersökningsgrödorna vara av liten betydelse.

### 2.2.3 *Mätning*

*Mätfel:* Uppgiftslämnarfel och eventuella intervjuareffekter kan inte kvantifieras.

### 2.2.4 *Svarsbortfall*

*Bortfallsfel:* Bortfallet beräknas till 5,3 procent och orsakas av att arealuppgifter inte erhållits från alla företag. Detta bedöms inte leda till några systematiska fel.

### 2.2.5 *Bearbetning*

Uppgifterna granskas vid SCB. I samband med bearbetning av uppgifterna görs manuella och maskinella kontroller. Vid behov tas förnyad kontakt med uppgiftslämnarna. Säkerheten i bearbetningsprocessen bedöms vara god.

### 2.2.6 *Modellantaganden*

Arealen höstsådd antas utgöra samma genomsnittliga andel av total spannmåls-

areal inom svarsbortfallet som bland övriga urvalsenheter. Med det aktuella svarsbortfallet torde detta påverka resultatet i endast liten grad.

### **2.3 Redovisning av osäkerhetsmått**

I statistiska undersökningar som grundar sig på urval är urvalsfelet en väsentlig felkälla. Osäkerheten anges som medelfel. I medelfelet ingår även effekten av andra slumpmässiga fel. Medelfelet anges i procent och visar urvalsfelets storlek i förhållande till det skattade värdet. För en skattad areal på exempelvis 50 000 hektar och ett medelfel på 3,0 procent kan man med liten felrisk (5 procent) säga att intervallet  $50\,000 \pm 2 \times 1\,500$  (dvs. 47 000 - 53 000 hektar) innesluter den verkliga arealen.

För att resultat ska redovisas krävs att det finns minst 10 observationer för grödan och att medelfelet är högst 35 procent.

## **B.3 Aktualitet**

### **3.1 Frekvens**

Höstsådda arealer publiceras årligen.

### **3.2 Framställningstid**

Resultaten publiceras vid månadsskiftet november/december, 1 till 2 månader efter avslutat höstsådd.

### **3.3 Punktlighet**

Publicering sker enligt publiceringsplan för Sveriges officiella statistik. Vissa mindre avvikelser kan förekomma beroende på att sådden ibland försenas till följd av årsmånen.

Höstsådda arealer 2008 publicerades den 26 november 2008 (JO 18 SM 0801).

## **B.4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet**

### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

Undersökningar om höstsådda arealer har genomförts och publicerats årligen av SCB och Jordbruksverket. Jämförbarheten mellan åren är god. Den länssammanslagning som skett (Skåne 1997, Västra Götalands län 1998) medför dock försämrad jämförbarhet mellan år för berörda län.

### **4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

Höstsådda grödor utsätts under vinter och vår för väderlekens påfrestningar. Grödor som tar stor skada eller utvintrar helt körs i regel upp på våren. Oftast sker då omsådd med annan gröda. Utvintringens omfattning varierar avsevärt mellan olika år och olika delar av riket. Grödarealer som redovisas följande år från beräkningar som grundar sig på uppgifter från Jordbruksverkets administrativa register för arealersättningar är därför i allmänhet lägre än vad höstsådden visar.

### **4.3 Sammanvändbarhet med annan statistik**

Urvalsramen används också för ett flertal andra undersökningar. Definitionen av jordbruksföretag är gängse, liksom indelningen i grödor och regioner. God sammanvändbarhet med annan jordbruksstatistik torde föreligga.

## **B.5 Tillgänglighet och förståelighet**

### **5.1 Spridningsformer**

Höstsådda arealer publiceras årligen i Statistiska meddelanden (JO 18 SM). Statistiska meddelanden inom området jordbruksstatistik finns kostnadsfritt åtkomliga på Jordbruksverkets webbplats [www.sjv.se](http://www.sjv.se) under Statistik och på SCB:s webbplats [www.scb.se](http://www.scb.se) under Jord- och skogsbruk, fiske. De som kostnadsfritt önskar erhålla Statistiska meddelanden med jordbruksstatistik i pdf-format per e-post, kan anmäla det till [statistik@sjv.se](mailto:statistik@sjv.se).

### **5.2 Presentation**

Resultaten presenteras i form av tabeller, diagram och kommenterande text.

### **5.3 Dokumentation**

Dokumentation sker i Statistiska meddelanden, serie JO 18 och i PM-serien PM RM/L vid SCB.

### **5.4 Tillgång till primärmaterial**

Primärdata som ej gallrats finns arkiverat vid Riksarkivet eller för senare år sparad vid SCB i avvaktan på arkivering eller gallring.

### **5.5 Upplysningstjänster**

Vid frågor om statistiken kontaktas SCB:

Olle Funcke, telefon 019-17 60 51, e-post [fornamn.efternamn@scb.se](mailto:fornamn.efternamn@scb.se)

Gerda Ländell, telefon 019-17 68 07, e-post [fornamn.efternamn@scb.se](mailto:fornamn.efternamn@scb.se)