

STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

Ekologisk växtodling 2018

Ämnesområde

Jordbruk, skogsbruk och fiske

Statistikområde

Jordbrukets struktur

Produktkod

JO0114

Referenstid

2018

Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Statens Jordbruksverk
Kontaktinformation	Ulf Svensson
E-post	ulf.svensson@jordbruksverket.se
Telefon	036-15 50 74

Innehåll

1	Statistikproduktens sammanhang.....	3
2	Undersökningsdesign	3
2.1	Målstorheter	3
2.2	Ramförfarande	4
2.3	Förfaranden för urval och uteslutning	5
2.3.1	Urvalsförfarande.....	5
2.3.2	Uteslutning från insamling (cut-off)	5
2.4	Insamlingsförfarande.....	5
2.4.1	Datainsamlingsmetoder	5
2.4.2	Mätning.....	5
2.4.3	Bortfallsuppföljning	5
2.5	Bearbetningar.....	6
2.6	Granskning.....	6
2.6.1	Granskning under insamlingen	6
2.6.2	Granskning av mikrodata	6
2.6.3	Granskning av makrodata	8
2.6.4	Granskning av redovisning	9
2.7	Skattningsförfarande	9
2.7.1	Principer och antaganden	9
2.7.2	Skattningsförfarande för målstorheter.....	9
2.7.3	Skattningsförfarande för tillförlitlighet.....	9
2.7.4	Röjandekontroll	9
3	Genomförande	10
3.1	Kvantitativ information	10
3.2	Avvikelser från undersökningsdesignen	11

1 Statistikens sammanhang

Ekologisk växtodling ingår som en del i den officiella statistiken som beskriver den ekologiska produktionens omfattning i Sverige. Inom den officiella statistiken över den ekologiska produktionen finns även statistik över skördar, husdjur och animalieproduktion.

Syftet med statistiken är att ta fram statistik som är jämförbar med övrig officiell statistik om jordbruksmarkens användning. Den ska även tjäna som underlag för utredningar, analyser och uppföljning av den ekologiskt odlade arealen samt uppföljning av eventuella politiska mål på området.

Statistiken över den ekologiska växtodlingen baseras på data som samlas in från de kontrollorgan som, av SWEDAC, är ackrediterade för kontroll av ekologisk produktion enligt Rådets förordning (EG) nr 834/2007¹. Dessa data används även i processen för att ta fram uppgifter om antalet husdjur, slakt och till viss del även skördar. Undersökningen täcker samtliga jordbruksföretag som är under kontroll för ekologisk produktion.

Statistiken redovisas i det Statistiska meddelandet JO 13 SM 1901 "Ekologisk växtodling 2018". Resultatets kvalitet och framtagande dokumenteras i en medföljande kvalitetsdeklaration samt i denna beskrivning av statistikens framställning.

2 Undersökningsdesign

2.1 Målstorheter

Med *jordbruksmark* avses i denna rapport åkermark och betesmark.

Med begreppet "*omställd mark*" avses de arealer jordbruksmark som är godkända för produktion och märkning av ekologiska produkter för försäljning på marknaden.

Arealer som brukats med konventionella brukningsmetoder måste, under en övergångsperiod, brukas enligt regelverket för ekologisk produktion innan de kan godkännas som "*omställda*". Dessa arealer benämns som "*mark under omställning*".

Statistiken belyser arealer jordbruksmark, i hektar, som brukas med ekologiska produktionsmetoder. En uppdelning görs på åkermark, betesmark och olika grödor samt om marken är omställd eller under omställning till ekologisk produktion. Vidare redovisas antal företag som brukar jordbruksmark med ekologiska produktionsmetoder.

¹ 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

Statistiken redovisas för riket samt fördelat på län och till viss del även kommun.

2.2 Ramförfarande

Statistiken ska avse företag med arealer jordbruksmark som brukas med ekologiska produktionsmetoder enligt Rådets förordning (EG) nr 834/2007.

Om marken är helt omställd till ekologisk produktion får de produkter som odlingen resulterar i 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.

Vi vill mäta de ekologiskt brukade arealerna på jordbruksföretag enligt företagsdefinitionen i Lantbruksregistret (LBR) för att få jämförbarhet med den övriga officiella statistiken. Intressepopulationen är således jordbruksföretag enligt den definition som används i LBR.

Den källa vi har att tillgå för att hitta dessa företag är kontrollorganens register över samtliga kunder som är under kontroll för ekologisk produktion. Kontrollorganens register är vår rampopulation som används för att identifiera observationsobjekten, företag som brukar jordbruksmark med ekologiska produktionsmetoder.

Det problem som uppstår är att vi har olika objektstyper i ram- /målpopulationen och intressepopulationen. Intressepopulationen består av företag enligt den definition som används i LBR (se kvalitetsdeklarationen) medan rampopulationen består av unika kunder hos kontrollorganen.

Skillnaderna i objektstyper påverkar jämförbarheten med övrig officiell statistik. För statistiken över de ekologiskt brukade arealerna torde denna definitionsskillnad endast påverka jämförbarheten marginellt. Jämförbarheten vad avser antalet företag är svårare att bedöma.

2.3 Förfaranden för urval och uteslutning

2.3.1 Urvalsförfarande

Statistiken baseras på information om samtliga observationsobjekt i målpopulationen. Något urvalsförfarande förekommer inte.

2.3.2 Uteslutning från insamling (cut-off)

Statistiken baseras på information om samtliga observationsobjekt i målpopulationen. Någon uteslutning förekommer inte.

2.4 Insamlingsförfarande

2.4.1 Datainsamlingsmetoder

Data samlas in från register. Kontrollorganen levererar ett årligt registerutdrag till Jordbruksverkets växt- och kontrollavdelning. Dessa kontrolleras och bearbetas sedan till officiell statistik av Jordbruksverkets statistikenhet.

Valet av insamlingsmetod har gjorts för att minimera uppgiftslämnarbördan. Kontrollorganens revisorer gör årliga kontrollbesök hos sina kunder och i samband med detta samlar de även in uppgifter om odling, husdjur med mera. Insamlingen för statistikbehoven ökar visserligen uppgiftslämnarbördan men alternativet vore att Jordbruksverket skickar ut enkäter till samtliga företag med ekologiskt brukade arealer vilket i viss mån hade lett till dubbelarbete för kontrollorganens kunder.

2.4.2 Mätning

Mätningen görs av kontrollorganens revisorer. Vid kontrollbesöken samlar de in uppgifter om

- kunden (kundnummer vid kontrollorganet, namn, personnummer, adress, telefon, kommunkod, produktionsplatsnummer med mera)
- arealer i hektar per gröda
- växthusarealer i kvadratmeter per gröda
- antal lantbruksdjur per djurslag
- huruvida arealerna och/eller djuren är omställda eller under omställning till ekologisk produktion.

De grödkoder som kontrollorganen använder redovisas i Bilaga 1. De koder kontrollorganen ska använda för omställningsstatus redovisas i bilaga 2.

2.4.3 Bortfallsuppföljning

Bortfall förekommer inte i bemärkelsen att samtliga uppgifter saknas för samtliga variabler för ett företag. Däremot förekommer partiellt bortfall, det vill säga att uppgifter saknats för enskilda variabler för

enskilda företag. I dessa fall kontaktas kontrollorganen för komplettering av materialet (se avsnittet "Granskning av mikrodata"). Det slutliga resultatet baseras på fullständiga uppgifter för de centrala variabler som redovisas såsom grödkod, areal, omställningsstatus, kommun och län.

2.5 Bearbetningar

Den absolut största mängden av de bearbetningar som görs handlar om granskning. Detta beskrivs i avsnitt 2.6.

Jordbruksverket får registren från kontrollorganen i ett antal excelfiler. Dessa filer är inte alltid utformade utifrån de behov Jordbruksverket har. Filerna stuvas om för att passa Jordbruksverkets behov och läses sedan in i statistikverktyget SAS. Därefter görs en maskinell kodning för att klassa in grödkoderna i ägoslagen åkermark eller betesmark. Varje grödkod kodas även in i grupper av grödor som motsvarar de grupper som redovisas i det Statistiska meddelandet, se bilaga 3.

Uppgifterna från kontrollorganens register är i stora delar fullständigt. Men ibland saknas uppgifter om enstaka grödkoder eller så har en grödkod redovisats men det saknas arealuppgifter. Dessa fall av partiellt bortfall hanteras på lite olika sätt. Om det för ett företag saknas flera grödkoder/arealuppgifter kontaktas normalt kontrollorganet för komplettering. Om grödkod/arealuppgift saknas för någon enstaka gröda, och denna uppgift inte bedöms påverka slutresultatet av statistiken, imputeras normalt föregående års uppgift om det är möjligt.

Ibland förekommer även objektbortfall i den mening att kontrollorganen inte levererat alla företag som är under kontroll. I dessa fall kontaktas kontrollorganen för komplettering. Detta beskrivs i avsnitt 2.6.2 "Granskning av mikrodata".

2.6 Granskning

2.6.1 Granskning under insamlingen

Jordbruksverket genomför ingen granskning under insamling. Insamlingen av data görs av kontrollorganen som sedan levererar utdrag ur sina register till Jordbruksverket. Däremot kontrollerar Jordbruksverket de mikrodata som kontrollorganen levererat till Jordbruksverket.

2.6.2 Granskning av mikrodata

Vid granskning av mikrodata kontrolleras fel i ramtäckning, mätfel, bortfallsfel och bearbetningsfel. Dessa fel kan ha uppstått vid kontrollorganens insamling och/eller bearbetning av data eller vid

Jordbruksverkets bearbetning av data. Granskningen av mikrodata sker i stor utsträckning parallellt med granskning av makrodata.

Ramtäckningsfel

Ramtäckningen kontrolleras på ett flertal sätt. I excelfilen avseende arealer, som kontrollorganen levererar, finns kundernas unika kundnummer. Det görs en kontroll av att dessa kundnummer även återfinns i den fil över kunder som kontrollorganen skickar. Dessutom sker en kontroll av större förändringar i antalet kunder och totala arealer för varje kontrollorgan jämfört med föregående år. Dessa kontroller ger indikationer på eventuella fel i ramtäckning. Vid behov kontaktas respektive kontrollorgan för kontroll av uppgifterna i de levererade filerna.

Mätfel

Mätfel förekommer då kontrollorganen vid revisionsbesöken hos jordbrukarna på något sätt fått felaktiga uppgifter om till exempel arealer, odlade grödor eller regionkod.

För att upptäcka mätfel kontrolleras främst extremvärden per företag och gröda, grödkoder som inte existerar och felaktiga regionkoder. Vidare görs jämförelser med uppgifter från tidigare år. När fel upptäckts, eller misstanke om fel föreligger, kontaktas kontrollorganen och korrigeringar görs i de fall ett fel har bekräftats. I vissa fall kan dock felen rättas upp direkt av Jordbruksverket utan kontakt med kontrollorganen.

Granskningen är selektiv. Icke existerande grödkoder och regionkoder rättas alltid upp. När det gäller till exempel misstänkta arealfel prioriteras upprättningar där misstänkta fel påtagligt kan påverka resultaten för riket och/eller enskilda län och grödor.

Bortfall

Granskning av objektbortfall beskrivs under ramtäckning ovan.

Bortfall förekommer normalt inte i bemärkelsen att samtliga uppgifter saknats för ett företag. Däremot förekommer att uppgifter saknats för enskilda variabler för enskilda företag, så kallat partiellt bortfall. De enkla fallen upptäcks lätt och kan till exempel vara att det finns en areal men inte någon grödkod eller tvärtom. Hur dessa fall rättas upp beskrivs under avsnittet 2.5 "Bearbetning". De fall som är mer svårupptäckta är när kontrollorganet utelämnat både grödkod och areal vilket innebär att vi inte får någon indikation alls om företagets odling av den utelämnade grödan. Dessa fall är sannolikt inte så vanligt förekommande. Men de kan, även om det är svårt,

upptäckas genom att företagens areal skiljer sig mycket från tidigare år och att det är en dominerande gröda på företaget som berörs.

Bearbetningsfel

Granskning av bearbetningsfel sker i stor utsträckning på samma sätt som för mätfel. Bearbetningsfelen rör sig till stor del om felaktig dataregistrering (felaktigt registrerade arealer, grödkoder, regionkoder), utelämnande av enskilda uppgifter för enskilda företag (grödkoder, regionkoder) samt dubbletter.

Granskning av dubbletter måste delvis hanteras separat. De enkla fallen av dubbletter är lätta att kontrollera. Det kan vara så att arealen för en gröda redovisas två gånger på ett företag. I dessa fall ber vi kontrollorganen att bekräfta att det är en dubblett eller att man redovisat arealen av en och samma gröda för två skiften separat. De svåra fallen är dubbletter som beror på att ett företag bytt kontrollorgan. I vissa fall händer det att vi får uppgifter om samma företag från två kontrollorgan, både från det kontrollorganet som företaget lämnat och det kontrollorgan som företaget bytt till. Den kontroll som görs är om samma person-/organisationsnummer finns på två kontrollorgan. Om så är fallet kontrolleras vilket kontrollorgan som företaget haft föregående år och sedan frågar vi kontrollorganet om företaget avslutat sitt avtal med kontrollorganet. De fall som inte upptäcks genom denna metod är om kontaktpersonen mot det nya kontrollorganet bytts och alltså inte är densamma som stod som kontaktperson mot det gamla kontrollorganet.

2.6.3 Granskning av makrodata

Granskningen av makrodata sker i stor utsträckning parallellt med granskningen av mikrodata. I flera fall används framtagna makrodata för att upptäcka och rätta upp felaktigheter i mikrodata.

Vid granskning av makrodata kontrolleras rimligheten i resultaten vad gäller arealer och antal företag främst på riksnivå och länsnivå men en grov kontroll görs även av data på kommunnivå. Kontroller görs bland annat av totala arealer per gröda och förändringar från föregående år, förändringar i omställda arealer i förhållande till föregående års arealer under omställning samt totalt antal kunder hos kontrollorganen. Vidare görs normalt en kontroll mot den åtagandearreal avseende total åkermark som företagen åtagit sig att bruka ekologiskt inom ramen för ersättningarna för ekologisk produktion.

2.6.4 Granskning av redovisning

Jordbruksverket följer en produktionsprocess för framställning av officiell statistik. I denna process ingår två typer av granskning inför publicering.

Dels genomförs en omfattande korrekturläsning som granskar om data och beräkningar som presenteras i text, tabblåer och figurer stämmer överens med det data som presenteras i tabellerna. I korrekturläsningen kontrolleras även att publikationen följer den fastlagda mallen för våra publikationer och att språket är lättläsligt och korrekt.

Utöver korrekturläsningen går en granskningsgrupp (bestående av ett antal medarbetare vid Jordbruksverkets statistikenhet) igenom publikationen och dess medföljande material med avseende på resultatens rimlighet, publikationens struktur, vad som lyfts fram i text och rubriker samt om presentationen är lättillgänglig för användarna.

2.7 Skattningsförfarande

Skattningarna som presenteras i publikationen utgörs av totaler baserade på uppgifter från samtliga kunder vid kontrollorganen. Hur bortfall, hantering av mätfel med mera hanteras beskrivs i avsnitt 2.5 respektive 2.6.2.

2.7.1 Principer och antaganden

Skattningar utgörs av summeringar av totaler för de enskilda variabelerna, där utgångspunkten är att samtliga målobjekt i målpopulationen har fångats upp.

2.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter

Skattningsförfarandet består av summeringar av totaler.

2.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet

Inga osäkerhetsmått tas fram för denna undersökning.

2.7.4 Röjandekontroll

Skaderisken vid en eventuell identifiering av vilka grödor och hur stor areal ett jordbruksföretag odlar av respektive gröda bedöms som låg. Därtill kan tilläggas att statistiken publiceras i det närmaste en växtodlingssäsong efter den aktuella växtodlingssäsongen.

Mot bakgrund av bedömningen av skaderisken är låg publiceras samtliga arealuppgifter medan uppgifterna om antalet företag som odlar en viss gröda har undertryckts och tröskelvärdesregeln har då använts för att bedöma röjanderisken.

2019-05-23

3 Genomförande

Nedan beskrivs övergripande genomförandet av undersökningen enligt Jordbruksverkets produktionsprocess för officiell statistik. Beskrivningen fokuserar på stegen från insamling av data. De första stegen i processen utelämnas här. De avser "Fastställa behov", "Designa och planera", "Skapa och testa".

Samla in

- Datalevereras från kontrollorganen: 15 mars (år t+1)
Leveransen sker i ett antal excelfiler där de centrala filerna är:
- Kunder hos kontrollorganet
 - Växtodling (hektar per gröda och kund)
 - Djurhållning (antal djur per djurslag och kund)
 - Växthus (m² per gröda och kund)



Bearbeta

- Tidpunkt: Mars/april
- Data från kontrollorganen förs över i SAS för vidare bearbetning
 - Kontroller av bland annat saknade data, felaktig kodning, extremvärden, dubletter och preliminära aggregerade data.
 - Kontrollorganen uppmanas att kontrollera och rätta upp levererade data.



Analysera

- Tidpunkt: April/maj
- Ta fram aggregerade data enligt de tabeller och figurer som ska publiceras.
 - Kontroll av aggregerade resultat på riks-, läns- och kommunnivå. Jämförelser med tidigare år. Kontroller mot arealerna inom stöden för ekologisk produktion. Detta kan leda till ytterligare frågor till kontrollorganen och korrigering av data.
 - Röjandekontroll.



Redovisa och kommunicera

- Tidpunkt: Maj/juni
- Ta fram slutliga tabeller, text och figurer till Statistiskt meddelande, statistikdatabasen samt data för redovisning till Eurostat.
 - Granskning av text samt korrekturläsning.
 - Pressmeddelande förbereds.
 - Slutligen: Publicering enligt publiceringsplanen i slutet av maj
 - Leverans till Eurostat sker i slutet av juni.

2019-05-23

Kontrollorganen levererade de efterfrågade excelfilerna avseende år 2018 i tid.

Det första som görs är dock att rätta upp filerna något eftersom kontrollorganen inte alltid levererar filerna i exakt det format som önskas. Under en och en halv vecka genomfördes sedan en första omgång av granskning av data enligt avsnitt 2.6.

Den 26 mars skickades en första fil, till vart och ett av kontrollorganen, där konstaterade fel eller misstänkta fel samt saknade data redovisades. Huvudsakligen handlade det om misstänkta dubletter, felaktiga grödkoder, möjliga felregistreringar av arealer och kommunkoder. Kontrollorganen uppmanades att rätta eventuella felaktigheter, komplettera saknade uppgifter samt kontrollera misstänka fel.

Kontrollorganen korrigerade data utifrån den utskickade filen. Jordbruksverket kontrollerade därefter återigen kontrollorganens data och denna procedur går några vändor innan datamaterialet bedömdes hålla tillräcklig kvalitet. Jordbruksverket rättade även upp en del mindre uppenbara fel, oftast utifrån data från tidigare år. Under hela denna del i processen kontrollerades även rimligheten i makroskattningarna såsom arealutveckling totalt, per gröda, län och kommun.

Den 15 april bedömdes indata hålla tillräcklig kvalitet och arbetet med att sammanställa tabeller till det Statistiska meddelandet påbörjades. Data till Jordbruksverkets statistikdatabas togs fram.

Publiceringen av det Statistiska meddelandet Ekologisk växtodling 2018 genomfördes den 23 maj 2019 enligt publiceringsplanen.

3.1 Kvantitativ information

Antal företag i målpopulationen, det vill säga samtliga företag som 2018 brukade jordbruksmark med ekologiska produktionsmetoder, var 5 654. Kontrollorganen levererade uppgifter för alla dessa företag.

3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen

Undersökningen genomfördes som planerat utan avvikelser.

2019-05-23

Bilaga 1. Grödkoder som används av kontrollorganen

Grödkod	Gröda	Grödkod	Gröda
1	Höstkorn	56	Alvarbete (Öland, Gotland)
2	Vårkorn	57	Slåttervall på åker (kontrakt med vallfodertork)
3	Havre	58	Gräsfrövall (ettårig)
4	Höstvete	59	Gräsfrövall (flerårig)
5	Vårvete	60	Träda
6	Blandningar av baljväxter eller klöver till grönfoder/ensilage	61	Fäbodbete som ger rätt till gårdsstöd och kompensationsstöd
7	Rågvete (höst)	69	Mångfaldsträda
8	Råg	62	Klöverfrövall
9	Majs	63	Energigräs
10	Bovete	64	Rastgård för höns
11	Spannmålsförsök	65	Salix
12	Blandsäd (stråsådesblandningar)	66	Anpassade skyddszoner
13	Blandsäd (baljväxt/stråsåd), mer än 50 % spannmål	67	Poppel
14	Kanariefrö	68	Hybridasp
15	Hirs	77	Skyddszon mot vattendrag
16	Stråsåd till grönfoder/ensilage	80	Grönfoder
18	Betesmark med allmänna värden som inte ger rätt till gårdsstöd och kompensationsstöd	81	Gröngödsling
19	Slåtteräng med allmänna värden som inte ger rätt till gårdsstöd och kompensationsstöd	82	Våtmark
20	Höstraps	83	Julgransodling
21	Vårtraps	84	Skogsplantering
22	Höstrybs	86	Ej stödberättigande gröda (bara för ersättningarna inom ekologisk produktion)
23	Vårtrybs	87	Annan stödberättigande gröda (bara för ersättningarna inom ekologisk produktion)
24	Solros	88	Övrig odling på åkermark
25	Oljeväxtförsök	89	Mosaikbetesmarker
26	Högerukaraps	90	Gräsfattiga marker
27	Vitsenap	95	Betesmark och slåtteräng under restaurering
28	Oljerättika	97	Betesmark med särskilda värden som inte ger rätt till gårdsstöd och kompensationsstöd
29	Rågvete (vår)	98	Slåtteräng med särskilda värden som inte ger rätt till gårdsstöd och kompensationsstöd
30	Ärter (ej konservärter)	700	Jordgubbar
31	Konservärt	710	Övr bärodling
32	Åkerböna	711	Svarta vinbär
33	Sötlupiner	712	Röda vinbär
34	Proteingrödsblandningar (baljväxter/spannmål)	713	Hallon
35	Brun böna	714	Rabarber
36	Vicker	715	Krusbär
37	Kikärter	716	Lingon
38	Sojabönor (oljeväxt)	717	Blåbär
39	Sojabönor (foderväxt)	720	Övr fruktodling
40	Oljelin	721	Äpple
41	Spånadslin	722	Päron
42	Hampa	723	Plommon
43	Bönor övriga	730	Övriga trädgårdsväxter
45	Potatis (mat)	731	Morot
46	Stärkelsepotatis	732	Lök
47	Sockerbeter	733	Vitkål
48	Foderbeter	734	Sallad
49	Slåtter och betesvall på åkermark med en vallgröda som ej är godkänd för miljöersättning	735	Gurka
50	Slåtter- & betesvall på åker	736	Rödbeter
52	Betesmark (ej åker)	737	Pepparrot
53	Slåtteräng (ej åker)	738	Kryddväxter
54	Skogsbete	739	Blommor
55	Fäbodbete som inte ger rätt till gårdsstöd		

2019-05-23

Bilaga 2. Kodning för omställningsstatus

Typkod	Förklaring
1	Första året under omställning, KRAV-certifiering
2	Andra året under omställning, KRAV-certifiering
3	Omställd, KRAV-certifiering
4	Omställd, EU-certifiering
5	Första året under omställning, EU-certifiering
6	Andra året under omställning, EU-certifiering

Anm. Arealer som certifieras enligt Demeters regelverk kodas som EU-certifierad.

2019-05-23

Bilaga 3. Grödkoder från bilaga 1 som ingår i respektive grödgrupp i det Statistiska meddelandet

Grödgrupp i Statistiskt meddelande	Grödkoder
Höstvete	4
Vårvete	5
Råg	8
Höstkorn	1
Vårkorn	2
Havre	3
Rågvete	7, 29
Blandsäd	12
Kokärter, foderärter mm	30, 32, 33, 36, 37, 43
Konservärter	31
Bruna bönor	35
Majs	9
Grönfoder	6, 13, 16, 34, 80
Slätter-och betesvall	49, 50, 57, 58, 59, 62, 66, 77
Matpotatis	45
Stärkelsepotatis	46
Sockerbetor	47
Höstraps	20
Vårraps	21
Höstrybs	22
Vårrybs	23
Oljelin	40
Energiskog	63, 65, 67, 68
Trädgårdsväxter	700, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 720, 721, 722, 723, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739
Andra växtslag	10, 11, 14, 15, 24, 25, 26, 27, 28, 38, 39, 41, 42, 48, 81, 86, 87, 88
Träda	60, 69
Ospecificerad åkermark	
Betesmark	18, 52, 89, 90, 97
Slätteräng	19, 53, 98
Skogsbete	54
Fäbodbete	55, 61
Alvarbete	56