

## Odlingsåtgärder i jordbruket 2012

*Träda, slåttervall, vårkorn, havre, höstspannmål samt användning av halm och blast*

Cultivation measures in agriculture 2012

Set-aside, ley, spring barley, oats, winter grain and utilisation of straw and tops

---

### I korta drag

#### Långliggande träda vanligast

Långliggande träda utgör 62 procent av trädesarealen. Gammal vall är den vanligaste formen av träda, mest för den långliggande trädan. Av kortliggande träda utgör stubbträdan 51 procent. Putsning av träda sker oftast en gång och då företrädesvis i juli. Andelen träda som ej slås av fortsätter att öka.

#### Ökad andel äldre vallar

Andelen vallar som är äldre än fyra år ökar och uppgår till 41 procent av slåttervallsarealen. Slåttervallarna består till 67 procent av vallar med baljväxter. Vanligast är vallar med en blandning av baljväxter. Utsädet till vallar med blandade baljväxter innehåller i genomsnitt 24 procent baljväxter.

#### Vårbearbetning ökar för vårkorn och havre

Plöjning är fortsatt den vanligaste jordbearbetningsformen och ökar dessutom i andel. För vårkorn och havre är vårbearbetning nu vanligare. Fånggrödor som odlas som växtlighet mellan två huvudgrödor förekommer för 15 procent av vårkornsarealen och för 18 procent av havrearealen.

#### Oförändrad andel lantbruk som anskaffar stallgödsel

Andelen företag som anskaffar stallgödsel är i stort sett av samma omfattning som i tidigare undersökningar.

#### Skörderesterna tas tillvara i större utsträckning

För 40 procent av spannmålsarealen tas halmen tillvara och för 54 procent av arealen brukas halmen ned i jorden. Det är därmed en ökad andel som tas till vara jämfört med tidigare undersökning 1997. Halmen används huvudsakligen till strö och foder. Användning till energi för uppvärmning har ökat, särskilt i Götalands slättbygder. Skörderester som används för biogas är en begränsad andel.



**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden

Ylva Andrist Rangel, SCB, tfn 019-176856, ylva.andrist-rangel@scb.se

Statistiken har producerats av SCB, som ansvarar för officiell statistik inom området.

ISSN 1654-3815 Serie MI- Miljövärd. Utkom den 26 juni 2013.

URN:NBN:SE:SCB-2013-MI30SM1302\_pdf

Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.

Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

## Innehåll

<b>Statistiken med kommentarer</b>	<b>4</b>
<b>Bakgrund</b>	<b>4</b>
<b>Resultat</b>	<b>4</b>
Långliggande träda vanligast	4
Ökad andel äldre vallar	5
Vårbearbetning ökar för vårkorn och havre	5
Anskaffning av stallgödsel oförändrad	5
Skörderesterna tas till vara i större utsträckning	5
<b>Tabeller</b>	<b>6</b>
Tecken och förkortningar	6
1.1 Trädesareal 2012 fördelad på kort- och långliggande träda	7
1.2 Träda 2012 fördelad efter etableringsgröda	8
1.3 Träda 2012 fördelad efter antal putsningar	9
1.4 Träda 2012 tidpunkt för första putsningen	10
2.1 Slåttervall 2012 fördelad efter ålder	11
2.2 Slåttervall 2012. Areal fördelad efter baljväxtart i utsädet	12
2.3 Andel baljväxter i utsädet för slåttervall 2012 fördelad efter baljväxtart	13
3.1 Grödareal för höstspannmål, vårkorn och havre 2012 fördelad efter förfrukt	14
3.2 Brytningstidpunkt för förfrukter till 2012-års grödor (höstspannmål, vårkorn och havre)	15
3.3 Jordbearbetningsteknik efter förfrukter till 2012-års grödor (höstspannmål, vårkorn och havre)	16
3.4 Fånggrödor hösten 2011 före sådd av vårkorn och havre 2012	17
4.1 Anskaffning av stallgödsel 2012	18
5.1 Tillvaratagande och användning av halm och andra skörderester från enskilda grödor 2012	19
5.2 Tillvaratagande och användning av halm från spannmål <sup>1</sup> , län 2012	20
5.3 Tillvaratagande och användning av halm från spannmål <sup>1</sup> , produktionsområden 2012	22
5.4 Tillvaratagande och användning av halm från höstvetete, produktionsområden 2012	23
5.5 Tillvaratagande och användning av halm från vårkorn, produktionsområden 2012	24
5.6 Tillvaratagande och användning av halm från havre, produktionsområden 2012	25
6 Undersökningens omfattning 2012	26
<b>Kartor</b>	<b>27</b>
1. Produktionsområden (PO8)	27
<b>Fakta om statistiken</b>	<b>28</b>
<b>Detta omfattar statistiken</b>	<b>28</b>

Definitioner och förklaringar	29
<b>Så görs statistiken</b>	<b>29</b>
<b>Statistikens tillförlitlighet</b>	<b>30</b>
<b>Bra att veta</b>	<b>31</b>
Jämförelse med annan statistik	31
Publicering	31
Annan statistik	31
<b>In English</b>	<b>33</b>
<hr/>	
<b>Summary</b>	<b>33</b>
<b>List of tables</b>	<b>34</b>
<b>List of terms</b>	<b>35</b>
<b>Bilaga 1</b>	

## Statistiken med kommentarer

---

### Bakgrund

Sveriges Riksdag har antagit 16 nationella miljömål. Dessa är i huvudsak tänkta att vara uppfyllda till 2020. Några av målen, bland annat - Ingen övergödning, berör problemen med förluster av näringsämnen till mark, luft och vatten. För att göra målen mer handfasta fanns till 2010 flera delmål, varav några berörde jordbruket. Dessa innebar konkreta mål för att uppnå reducerade utsläpp av vattenburna fosforföreningar, av vattenburna kväveföreningar och av ammoniak till luft.

För att uppfylla miljömålen infördes redan 1988 ett åtgärdsprogram för miljöförbättrande åtgärder i jordbruket. En större komplettering av åtgärdsprogrammet gjordes år 2000 och till 2010 presenterades ett nytt handlingsprogram för minskade växtnäringsförluster och växthusgasutsläpp från jordbruket, med utblick mot 2020.

Åtgärdsprogrammet genomförs med hjälp av ett flertal styrmedel, såsom lagstiftning, miljöersättningar, rådgivning samt försöksverksamhet. Som ett led i uppföljningen av miljömålen gör Statistiska centralbyrån (SCB) undersökningar bland landets jordbruksföretagare. Vart annat år undersöks jordbrukets hantering av gödselmedel och stallgödsel i den så kallade gödselmedelsundersökningen och vart annat år undersöks andra åtgärder inom odlingen.

Föreliggande rapport redogör för odlingsåtgärder jordbrukarna vidtagit under odlings säsongen 2012, bland annat i syfte att öka andelen mark som hålls höst- och vinterbevuxen. I de södra delarna av landet finns större krav på att marken hålls bevuxen under höst och vinter än i övriga landet.

Undersökningen syftar också till att bestämma i vilken grad mark som ligger i träda är bevuxen. De odlade vallarnas ålder undersöks, vallarnas innehåll av kvävefixerande grödor såsom olika vallbaljväxter, samt också andelen baljväxter i vallutsädet.

För spannmål som vårkorn, havre och höstsäd ingår i undersökningen att ta reda på när och hur marken bearbetats inför odlings säsongen. För vårsäd är det viktigt att skatta omfattning av fånggrödor i odlingen.

I undersökningen för 2012 görs också skattningar av hur stor andel av olika gröders areal där även skörderesterna utnyttjas. Dessa uppgifter samlades in senast 1997. Slutligen undersöks i vilken omfattning stallgödsel anskaffas från andra lantbruksföretag.

### Resultat

#### Långliggande träda vanligast

Andel långliggande träda, åkermark som varit obrukad i minst tre år, har ökat sedan föregående undersökning, se **tabell 1.1**. För säsongen 2012 skattas att 62 procent av trädesarealen var långliggande, jämfört med 54 procent 2010. Andelen kortliggande träda har minskat i motsvarande utsträckning från 46 procent år 2010 till 38 procent.

Gammal vall är det mest förekommande sättet att etablera trädan, särskilt för den långliggande trädan, se **tabell 1.2**. Sedan 2010 har andelen långliggande träda som etableras genom att en gammal vall fått ligga ökat i Götalands södra slättbygder medan etablering med gräsinsådd istället tenderat att minska. För kortliggande träda är, liksom i föregående undersökning, stubbträda den mest förekommande trädesvarianten.

Trädan putsas oftast en gång per säsong, med tonvikt på månaden juli, se **tabell 1.3 och 1.4**. Kortliggande träda putsas mer sällan än långliggande träda. Andelen träda som inte slås av alls har ökat sedan 2006.

### Ökad andel äldre vallar

Andel slåttervall som är äldre än fyra år har ökat sedan 2006, se **tabell 2.1**. Den mest förekommande valltypen är vallar med baljväxter, de utgör 67 procent av slåttervallsarealen, se **tabell 2.2**. De mest förekommande baljväxtvallarna är de med en blandning av baljväxter i utsädet. De utgör 50 procent av slåttervallsarealen. Ekologiskt odlade vallar har en större andel areal med baljväxtinblandning jämfört med konventionellt odlade vallar.

För vallar med en blandning av baljväxter består utsädet i genomsnitt till 24 procent av utsädesmängden av baljväxtarter, se **tabell 2.3**.

### Vårbearbetning ökar för vårkorn och havre

Höstvete är den enskilt vanligaste förfrukten till såväl höstspannmål, som till vårkorn och till havre, se **tabell 3.1**. I kategorin övriga grödor som är vanliga förfrukter till höstspannmål återfinns en stor andel höstoljeväxter. Till vårkorn är sockerbetor vanlig förfrukt bland övriga grödor i södra Sverige, medan vårvede och våroljeväxter förekommer som övriga förfrukter både till vårkorn och till havre i övriga landet.

Plöjning är den vanligaste formen av jordbearbetning inför sådd av höstspannmål, såväl som inför sådd av vårkorn och havre, se **tabell 3.3**. Av **tabell 3.2** framgår att bearbetningstidpunkten varierar främst för vårkorn och havre, med ökad andel vårbearbetning för dessa grödor sedan föregående undersökning.

Fånggrödor är växtlighet som odlas mellan två grödor för att reducera växtnäring förlusterna. Fånggrödor är emellertid inte så vanliga och förekommer endast på 15 procent av arealen inför sådd av vårkorn och på 18 procent av arealen inför sådd av havre, se **tabell 3.4**. Vallväxter är den vanligaste formen av fånggröda, med Westervoldiskt rajgräs som enskilt dominerande. Regionalt är det i Götaland som fånggrödor förekommer mest.

### Anskaffning av stallgödsel oförändrad

Anskaffningen av stallgödsel från andra lantbruksföretag är i stort sett av samma omfattning som i tidigare undersökningar, se **tabell 4.1**. Stallgödsel från nötkreatur och från fjäderfä är de vanligaste typerna av stallgödsel som anskaffas. I Götalands södra slättbygder och mellanbygder är anskaffningen av större omfattning än i övriga landet.

### Skörderesterna tas till vara i större utsträckning

Till 2012 års undersökning av odlingsåtgärder har tillkommit frågor om hur skörderesterna i växtodlingen används. Denna undersökning har inte gjorts sedan 1997 och tillför därmed nya uppgifter om hur vanligt det är att halm och andra skörderester tas till vara. Det har också undersökts vad skörderesterna används till.

Vanligt är, liksom i tidigare undersökningar, att halm och andra skörderester brukas ned i jorden, se **tabell 5.1**. Andelen nedbrukade skörderester har emellertid minskat och tillvaratagandet ökat. 1997 tillvaratogs 35 procent av spannmåls skörderester, medan det 2012 var 40 procent som togs tillvara, se **tabell 5.2**. Kategorin grönfoder särredovisades inte i 1997 års undersökning. Istället redovisades då bränning på fält, vilket gör att undersökningarna inte är direkt jämförbara.

Av den tillvaratagna andelen skörderester används huvuddelen till strö, respektive till foder, se **tabell 5.1**. Andel areal där skörderester används till biogas är ännu mycket begränsad. Användningen av halm till energiändamål har emellertid ökat. För spannmålen används skörderesterna från 9 procent av den tillvaratagna arealen i riket till uppvärmning, med en större andel i Götalands slättbygder, se **tabell 5.3**.

## Tabeller

---

### Tecken och förkortningar

Symbols and abbreviations

–	Noll	Zero
0	Mindre än 0,5	Less than 0.5
**	Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges. Färre än 50 observationer.	Data not available
.	Uppgift kan inte förekomma	Not applicable
PO	Produktionsområde	Agricultural production area
GSS	Götalands södra slättbygder	Plain districts in Southern Götaland
GMB	Götalands mellanbygder	Central districts in Götaland
GNS	Götalands norra slättbygder	Plain districts in Northern Götaland
SS	Svealands slättbygder	Plain districts in Svealand
GSK	Götalands skogsbygder	Forest districts in Götaland
MSK	Mellersta Sveriges skogsbygder	Forest districts in Central Sweden
NN	Nedre Norrland	Lower parts of Norrland
NÖ	Övre Norrland	Upper parts of Norrland

## 1.1 Trädesareal 2012 fördelad på kort- och långliggande träda

### 1.1 Set-aside land (fallow) 2012 divided by short and long term set-aside

	Antal företag <sup>1</sup>	Areal träda <sup>2</sup> ha	Andel av trädesarealen med				
			Kortliggande träda <sup>3</sup>		Långliggande träda <sup>3</sup>		
			%	ki <sup>4</sup>	%	ki <sup>4</sup>	
<b>Riket</b>							
2012	1 332	151 500	38 ±	4	62 ±	4	
2010	..	176 800	46 ±	4	54 ±	4	
2008	..	146 500	25 ±	3	75 ±	3	
2006	..	306 900	49 ±	3	51 ±	3	
<b>Produktionsområden</b>							
Götalands s:a slättbygder	81	3 800	22 ±	13	78 ±	13	
Götalands mellanbygder	80	6 300	49 ±	17	51 ±	17	
Götalands n:a slättbygder	277	29 900	50 ±	8	50 ±	8	
Svealands slättbygder	372	59 800	36 ±	6	64 ±	6	
Götalands skogsbygder	110	23 200	33 ±	12	67 ±	12	
Mell. Sv. skogsbygder	177	17 500	38 ±	8	62 ±	8	
Nedre Norrland	88	3 600	37 ±	15	63 ±	15	
Övre Norrland	147	7 300	30 ±	8	70 ±	8	

1) Antal företag som ingår i beräkningarna.

2) Arealuppgifter från JO 10 SM 1301.

3) Kortliggande = 1 till 2 år. Långliggande = 3 år eller mer.

4) ki=95-procentigt konfidensintervall omkring skattningen.

## 1.2 Träda 2012 fördelad efter etableringsgröda

## 1.2 Set-aside land (fallow) 2012 by establishment crop

	Antal företag <sup>1</sup>	Areal träda <sup>2</sup> ha	Andel av trädesarealen med									
			Gammal vall		Stubb		Gräsinsådd		Gräsinsådd med baljväxter		Annat <sup>4</sup>	
			%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>
<b>Träda totalt</b>												
<b>Riket</b>												
2012	1 324	151 500	42 ±	4	33 ±	4	15 ±	3	5 ±	2	6 ±	2
2010	..	176 800	32 ±	4	38 ±	4	19 ±	3	4 ±	1	7 ±	2
2008	..	146 500	41 ±	4	22 ±	3	25 ±	3	9 ±	2	3 ±	1
2006	..	306 900	31 ±	2	32 ±	3	27 ±	3	10 ±	2	- ±	-
<b>PO<sup>5</sup></b>												
GSS	80	3 800	46 ±	16	14 ±	11	29 ±	13	7 ±	11	4 ±	7
GMB	79	6 300	49 ±	17	26 ±	16	11 ±	6	9 ±	14	5 ±	6
GNS	276	29 900	32 ±	7	46 ±	8	12 ±	5	7 ±	5	3 ±	3
SS	369	59 800	35 ±	6	37 ±	7	17 ±	5	3 ±	2	7 ±	4
GSK	110	23 200	53 ±	12	20 ±	9	15 ±	9	4 ±	5	8 ±	9
MSK	176	17 500	45 ±	9	34 ±	8	10 ±	6	7 ±	5	4 ±	3
NN	87	3 600	60 ±	19	13 ±	7	23 ±	21	0 ±	1	3 ±	4
NÖ	147	7 300	71 ±	7	14 ±	5	6 ±	4	1 ±	1	8 ±	4
<b>Kortliggande träda</b>												
<b>Riket</b>												
2012	460	57 900	22 ±	5	51 ±	6	11 ±	5	5 ±	3	12 ±	5
2010	..	81 400	12 ±	4	63 ±	5	7 ±	3	5 ±	2	12 ±	4
2008	..	36 600	25 ±	6	43 ±	7	18 ±	7	10 ±	4	3 ±	3
2006	..	150 400	16 ±	3	51 ±	4	21 ±	4	12 ±	3	- ±	-
<b>PO<sup>5</sup></b>												
GSS	12	800	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..
GMB	23	3 100	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..
GNS	115	14 800	15 ±	8	69 ±	11	8 ±	8	6 ±	5	3 ±	3
SS	127	21 600	17 ±	8	50 ±	11	16 ±	10	4 ±	4	14 ±	8
GSK	32	7 700	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..
MSK	69	6 700	25 ±	12	47 ±	13	12 ±	11	6 ±	7	10 ±	8
NN	35	1 300	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..
NÖ	47	2 200	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..
<b>Långliggande träda</b>												
<b>Riket</b>												
2012	864	93 600	54 ±	5	22 ±	4	17 ±	4	4 ±	2	2 ±	2
2010	..	95 400	50 ±	6	16 ±	4	28 ±	5	3 ±	2	2 ±	2
2008	..	109 900	46 ±	4	15 ±	3	27 ±	4	9 ±	3	3 ±	2
2006	..	156 500	45 ±	4	13 ±	3	33 ±	4	9 ±	2	- ±	-
<b>PO<sup>5</sup></b>												
GSS	68	3 000	53 ±	18	12 ±	13	34 ±	16	1 ±	1	1 ±	1
GMB	56	3 200	58 ±	21	4 ±	6	20 ±	12	17 ±	25	0 ±	0
GNS	161	15 100	49 ±	11	23 ±	10	16 ±	7	8 ±	8	4 ±	4
SS	242	38 300	45 ±	8	30 ±	8	19 ±	7	3 ±	2	4 ±	4
GSK	78	15 500	64 ±	14	13 ±	9	20 ±	12	3 ±	6	0 ±	0
MSK	107	10 900	57 ±	12	27 ±	11	9 ±	7	7 ±	6	0 ±	0
NN	52	2 300	69 ±	30	4 ±	4	27 ±	31	0 ±	0	0 ±	0
NÖ	100	5 100	83 ±	7	6 ±	4	7 ±	6	1 ±	2	2 ±	3

1) Antal företag som ingår i beräkningarna.

2) Arealuppgifter från JO 10 SM 1301. Gäller ej arealer för "Kortliggande träda" och "Långliggande träda", vilka är skattade.

3) ki=95-procentigt konfidensintervall omkring skattningen.

4) Ny redovisningskategori fr.o.m. 2008.

5) PO=Produktionsområden.



### 1.3 Träda 2012 fördelad efter antal putsningar

#### 1.3 Set-aside land (fallow) 2012 by number of cuttings (trimmings)

	Antal putsningar, andel av arealen med							
	En gång		Två gånger		Tre eller fler gånger		Slås ej av	
	%	ki <sup>1</sup>	%	ki <sup>1</sup>	%	ki <sup>1</sup>	%	ki <sup>1</sup>
<b>Träda totalt</b>								
<b>Riket</b>								
2012	65 ±	4	9 ±	2	1 ±	1	25 ±	3
2010	64 ±	4	11 ±	3	1 ±	1	24 ±	3
2008	74 ±	3	9 ±	2	1 ±	1	16 ±	3
2006	69 ±	3	14 ±	2	1 ±	0	16 ±	2
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands s:a slättbygder	57 ±	16	31 ±	15	2 ±	2	11 ±	12
Götalands mellanbygder	59 ±	16	21 ±	15	0 ±	0	20 ±	12
Götalands n:a slättbygder	58 ±	8	12 ±	5	3 ±	3	27 ±	7
Svealands slättbygder	64 ±	6	5 ±	3	1 ±	2	29 ±	6
Götalands skogsbygder	71 ±	12	7 ±	6	0 ±	0	21 ±	11
Mell. Sv. skogsbygder	69 ±	8	9 ±	6	0 ±	1	22 ±	7
Nedre Norrland	69 ±	14	6 ±	5	0 ±	0	25 ±	12
Övre Norrland	68 ±	8	10 ±	4	1 ±	2	21 ±	8
<b>Kortliggande träda</b>								
<b>Riket</b>								
2012	52 ±	6	9 ±	4	2 ±	2	37 ±	6
2010	51 ±	6	12 ±	4	3 ±	2	34 ±	5
2008	65 ±	7	10 ±	4	2 ±	2	22 ±	6
2006	65 ±	5	10 ±	3	1 ±	1	23 ±	4
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands s:a slättbygder	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..
Götalands mellanbygder	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..
Götalands n:a slättbygder	52 ±	11	11 ±	7	6 ±	7	32 ±	10
Svealands slättbygder	49 ±	11	5 ±	5	2 ±	2	44 ±	11
Götalands skogsbygder	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..
Mell. Sv. skogsbygder	61 ±	13	6 ±	7	0 ±	0	34 ±	12
Nedre Norrland	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..
Övre Norrland	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..
<b>Långliggande träda</b>								
<b>Riket</b>								
2012	73 ±	4	8 ±	2	1 ±	1	18 ±	4
2010	75 ±	5	10 ±	3	0 ±	0	15 ±	4
2008	77 ±	4	9 ±	3	1 ±	0	13 ±	3
2006	71 ±	3	16 ±	3	2 ±	1	12 ±	2
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands s:a slättbygder	52 ±	18	35 ±	17	1 ±	2	12 ±	14
Götalands mellanbygder	74 ±	14	15 ±	12	0 ±	1	10 ±	11
Götalands n:a slättbygder	65 ±	11	12 ±	7	1 ±	1	22 ±	10
Svealands slättbygder	73 ±	8	5 ±	3	1 ±	2	21 ±	7
Götalands skogsbygder	84 ±	11	4 ±	4	0 ±	1	12 ±	10
Mell. Sv. skogsbygder	73 ±	10	12 ±	8	1 ±	1	14 ±	8
Nedre Norrland	70 ±	18	7 ±	7	0 ±	0	23 ±	16
Övre Norrland	76 ±	9	7 ±	5	2 ±	3	15 ±	7

1) ki=95-procentigt konfidensintervall omkring skattningen.

## 1.4 Träda 2012 tidpunkt för första putsningen

## 1.4 Set-aside land (fallow) 2012 by time of first cutting

	Antal företag <sup>1</sup>	Areal träda <sup>2</sup> ha	Andel av trädesarealen med första putsningen i									
			April - Maj		Juni		Juli		Augusti		Övriga	
			%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>
<b>Träda totalt</b>												
<b>Riket</b>												
2012	1 024	151 500	1 ± 1	1	7 ± 2	2	60 ± 4	4	25 ± 4	4	7 ± 2	2
2010	..	176 800	1 ± 1	1	8 ± 3	3	57 ± 5	5	26 ± 5	5	8 ± 3	3
2008	..	146 500	1 ± 1	1	7 ± 2	2	58 ± 4	4	25 ± 4	4	9 ± 2	2
2006	..	306 900	.. ± ..	..	.. ± ..	..	.. ± ..	..	.. ± ..	..	.. ± ..	..
<b>PO<sup>4</sup></b>												
GSS	75	3 800	0 ± 0	0	4 ± 4	4	91 ± 6	6	4 ± 3	3	0 ± 1	1
GMB	63	6 300	2 ± 3	3	7 ± 9	9	54 ± 19	19	13 ± 10	10	24 ± 20	20
GNS	214	29 900	4 ± 3	3	13 ± 5	5	57 ± 9	9	24 ± 9	9	2 ± 3	3
SS	273	59 800	1 ± 1	1	7 ± 4	4	60 ± 8	8	25 ± 7	7	7 ± 5	5
GSK	91	23 200	0 ± 0	0	6 ± 5	5	60 ± 13	13	26 ± 12	12	8 ± 7	7
MSK	132	17 500	1 ± 2	2	4 ± 4	4	60 ± 10	10	28 ± 10	10	7 ± 4	4
NN	56	3 600	0 ± 1	1	0 ± 0	0	64 ± 18	18	32 ± 17	17	4 ± 5	5
NÖ	120	7 300	0 ± 0	0	9 ± 5	5	52 ± 9	9	33 ± 9	9	6 ± 4	4
<b>Endast en putsning</b>												
<b>Riket</b>												
2012	847	98 100	0 ± 0	0	4 ± 2	2	59 ± 5	5	28 ± 4	4	8 ± 3	3
2010	..	112 700	0 ± 1	1	3 ± 1	1	58 ± 6	6	30 ± 5	5	10 ± 3	3
2008	..	108 400	0 ± 1	1	4 ± 2	2	57 ± 4	4	28 ± 4	4	10 ± 3	3
2006	..	211 700	0 ± 0	0	3 ± 1	1	58 ± 3	3	28 ± 3	3	10 ± 2	2
<b>PO<sup>4</sup></b>												
GSS	44	2 200	.. ± ..	..	.. ± ..	..	.. ± ..	..	.. ± ..	..	.. ± ..	..
GMB	46	3 700	.. ± ..	..	.. ± ..	..	.. ± ..	..	.. ± ..	..	.. ± ..	..
GNS	171	17 500	1 ± 2	2	9 ± 5	5	56 ± 11	11	30 ± 11	11	3 ± 4	4
SS	239	38 500	0 ± 0	0	6 ± 4	4	59 ± 8	8	27 ± 8	8	8 ± 5	5
GSK	78	16 500	0 ± 0	0	1 ± 1	1	62 ± 14	14	29 ± 13	13	9 ± 8	8
MSK	119	12 000	1 ± 2	2	1 ± 1	1	61 ± 11	11	30 ± 10	10	7 ± 4	4
NN	47	2 500	.. ± ..	..	.. ± ..	..	.. ± ..	..	.. ± ..	..	.. ± ..	..
NÖ	103	5 000	0 ± 0	0	6 ± 4	4	50 ± 10	10	37 ± 10	10	7 ± 5	5
<b>Minst två putsningar</b>												
<b>Riket</b>												
2012	177	15 300	7 ± 5	5	26 ± 10	10	63 ± 11	11	5 ± 4	4	0 ± 0	0
2010	..	21 900	2 ± 2	2	33 ± 12	12	55 ± 12	12	9 ± 6	6	1 ± 1	1
2008	..	14 700	2 ± 2	2	29 ± 11	11	65 ± 11	11	4 ± 5	5	0 ± 0	0
2006	..	46 000	2 ± 2	2	21 ± 7	7	65 ± 8	8	8 ± 3	3	3 ± 2	2

1) Antal företag som ingår i beräkningarna.

2) Arealuppgifter från JO 10 SM 1301. Gäller ej arealer för "Endast en putsning" och "Minst två putsningar", vilka är skattade.

3) ki=95-procentigt konfidensintervall omkring skattningen.

4) PO=Produktionsområden.

## 2.1 Slåttervall 2012 fördelad efter ålder

### 2.1 Temporary grasses for hay and silage (ley) 2012 by age

	Antal företag <sup>1</sup>	Areal slåttervall <sup>2</sup> ha	Andel slåttervall efter ålder							
			1 år		2 år		3 år		4 år eller äldre	
			%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>
<b>Totalt</b>										
<b>Riket</b>										
2012	1 774	893 000	13 ±	2	20 ±	3	26 ±	4	41 ±	4
2010	..	894 700	16 ±	3	19 ±	3	29 ±	4	36 ±	4
2008	..	870 700	11 ±	2	21 ±	3	32 ±	4	36 ±	5
2006	..	816 400	20 ±	4	23 ±	4	28 ±	4	30 ±	4
<b>PO<sup>4</sup></b>										
GSS	167	40 800	8 ±	5	13 ±	7	32 ±	13	47 ±	14
GMB	178	108 800	17 ±	9	20 ±	9	24 ±	9	39 ±	12
GNS	254	88 800	13 ±	6	19 ±	8	40 ±	11	28 ±	10
SS	359	137 400	14 ±	5	19 ±	6	23 ±	7	43 ±	8
GSK	207	277 400	11 ±	5	22 ±	8	27 ±	10	41 ±	10
MSK	195	77 200	10 ±	7	13 ±	7	24 ±	9	52 ±	10
NN	222	91 000	12 ±	5	27 ±	9	18 ±	5	43 ±	9
NÖ	192	71 200	17 ±	6	18 ±	8	22 ±	8	43 ±	9
<b>Konventionellt odlad</b>										
<b>Riket</b>										
2012	1 313	693 100	12 ±	3	18 ±	4	28 ±	5	42 ±	5
2010	..	683 900	19 ±	4	19 ±	3	28 ±	5	35 ±	5
2008	..	650 700	11 ±	2	21 ±	4	31 ±	5	38 ±	6
2006	..	533 000	18 ±	4	24 ±	4	29 ±	5	29 ±	5
<b>PO<sup>4</sup></b>										
GSS	149	38 100	8 ±	5	14 ±	8	34 ±	14	43 ±	15
GMB	147	94 100	18 ±	10	13 ±	7	27 ±	10	42 ±	14
GNS	172	58 800	12 ±	6	25 ±	13	30 ±	10	32 ±	12
SS	261	96 200	11 ±	6	15 ±	6	28 ±	9	45 ±	9
GSK	160	226 700	12 ±	7	20 ±	9	28 ±	12	39 ±	12
MSK	133	53 900	4 ±	3	14 ±	6	29 ±	13	53 ±	13
NN	141	63 300	8 ±	4	26 ±	11	20 ±	7	47 ±	11
NÖ	150	61 600	17 ±	7	16 ±	9	28 ±	10	39 ±	11
<b>Ekologiskt odlad<sup>5</sup></b>										
<b>Riket</b>										
2012	447	199 900	14 ±	4	23 ±	6	22 ±	6	40 ±	7
2010	..	202 300	11 ±	5	21 ±	7	32 ±	9	36 ±	9
2008	..	210 600	13 ±	5	21 ±	7	33 ±	10	33 ±	9
2006	..	269 600	23 ±	7	20 ±	5	25 ±	6	32 ±	7
<b>PO<sup>4</sup></b>										
GSS	16	2 600	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..
GMB	30	14 700	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..
GNS	78	30 000	14 ±	9	15 ±	9	47 ±	17	25 ±	16
SS	96	41 300	19 ±	10	25 ±	12	17 ±	11	40 ±	13
GSK	47	50 700	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..
MSK	60	23 300	18 ±	14	13 ±	12	19 ±	11	51 ±	16
NN	79	27 600	18 ±	9	28 ±	14	17 ±	8	37 ±	14
NÖ	41	9 600	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..

1) Antal företag som ingår i beräkningarna.

2) Arealuppgifter från JO 16 SM 1301 och JO 16 SM 1302.

3) ki=95-procentigt konfidensintervall omkring skattningen.

4) PO=Produktionsområden.

5) Miljöersättning för ekologisk odling.

## 2.2 Slåttervall 2012. Areal fördelad efter baljväxtart i utsädet

2.2 Temporary grasses for hay and silage (ley) 2012. Area distributed by leguminous species in the seed mixture

	Areal slåtter- vall <sup>1</sup> ha	Andel av arealen med									
		Endast rödklöver		Endast vitklöver		Endast lusern		Övriga samt blandat <sup>2</sup>		Utan baljväxter	
		%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>
<b>Totalt</b>											
<b>Riket</b>											
2012	893 000	11 ±	3	2 ±	1	4 ±	2	50 ±	6	33 ±	6
2010	894 700	15 ±	3	2 ±	1	3 ±	2	53 ±	6	29 ±	5
2008	870 700	18 ±	4	3 ±	2	1 ±	1	51 ±	5	27 ±	4
2006	816 400	20 ±	..	1 ±	..	2 ±	..	48 ±	..	29 ±	..
<b>PO<sup>4</sup></b>											
GSS	40 800	16 ±	11	0 ±	0	0 ±	0	48 ±	20	35 ±	17
GMB	108 800	11 ±	8	2 ±	2	24 ±	13	46 ±	14	17 ±	9
GNS	88 800	7 ±	8	3 ±	3	3 ±	3	68 ±	12	20 ±	10
SS	137 400	8 ±	5	3 ±	4	1 ±	1	50 ±	11	38 ±	10
GSK	277 400	5 ±	4	2 ±	2	3 ±	5	48 ±	14	43 ±	14
MSK	77 200	10 ±	6	0 ±	0	0 ±	0	67 ±	14	23 ±	13
NN	91 000	15 ±	8	2 ±	3	0 ±	0	48 ±	13	36 ±	11
NÖ	71 200	44 ±	13	2 ±	2	0 ±	0	20 ±	10	33 ±	13
<b>Konventionellt odlad</b>											
2012	693 100	16 ±	4	1 ±	1	6 ±	4	41 ±	7	37 ±	7
2010	683 900	18 ±	4	2 ±	1	3 ±	2	44 ±	6	34 ±	6
2008	650 700	21 ±	4	4 ±	2	1 ±	1	43 ±	5	31 ±	5
2006	533 000	27 ±	..	1 ±	..	2 ±	..	39 ±	..	31 ±	..
<b>Ekologiskt odlad<sup>5</sup></b>											
2012	199 900	4 ±	2	3 ±	3	1 ±	2	67 ±	9	25 ±	8
2010	202 300	8 ±	4	1 ±	2	2 ±	2	74 ±	8	18 ±	7
2008	210 600	11 ±	7	1 ±	1	1 ±	1	68 ±	10	17 ±	8
2006	269 600	8 ±	..	2 ±	..	2 ±	..	63 ±	..	25 ±	..

1) Arealuppgifter från JO 16 SM 1301 och JO 16 SM 1302.

2) Övriga baljväxter samt blandningar av baljväxter. I 2006 års SM kallades denna kategori för "Röd- och vitklöver".

3) ki=95-procentigt konfidensintervall omkring skattningen.

4) PO=Produktionsområden.

5) Miljöersättning för ekologisk odling.

**2.3 Andel baljväxter i utsädet för slåttervall 2012 fördelad efter baljväxtart****2.3 Share of leguminous plants in the seed mixture 2012 by leguminous species**

	Andel baljväxtinblandning i utsädet av slåttervall									
	Endast rödklöver		Endast vitklöver		Endast lusern		Övriga samt blandat			
	%	ki <sup>1</sup>	%	ki <sup>1</sup>	%	ki <sup>1</sup>	%	ki <sup>1</sup>		
<b>Totalt</b>										
<b>Riket</b>										
2012	16 ±	2	11 ±	4	40 ±	25	24 ±	2		
<b>PO<sup>2</sup></b>										
GSS	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..		
GMB	22 ±	10	10 ±	0	21 ±	5	26 ±	4		
GNS	19 ±	2	11 ±	3	60 ±	37	23 ±	4		
SS	23 ±	10	13 ±	5	71 ±	53	28 ±	10		
GSK	16 ±	5	14 ±	6	96 ±	10	21 ±	4		
MSK	13 ±	2	0 ±	0	0 ±	0	27 ±	4		
NN	16 ±	3	5 ±	0	0 ±	0	21 ±	4		
NÖ	13 ±	2	15 ±	7	0 ±	0	23 ±	7		
<b>Konventionellt odlad</b>										
2012	16 ±	2	12 ±	3	38 ±	28	21 ±	3		
<b>Ekologiskt odlad<sup>3</sup></b>										
2012	22 ±	7	11 ±	5	55 ±	25	26 ±	4		

1) ki=95-procentigt konfidensintervall omkring skattningen.

2) PO=Produktionsområden.

3) Miljöersättning för ekologisk odling.

## 3.1 Grödareal för höstspannmål, vårkorn och havre 2012 fördelad efter förfrukt

## 3.1 Crop area for winter grain, spring barley and oats 2012 by preceding crops

Antal företag <sup>1</sup>	Areal <sup>2</sup> ha	Andel av grödarealen med förfrukten											
		Höstvete		Vårkorn		Havre		Slättervall		Övriga		Träda	
		%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>
<b>Höstspannmål</b>													
<b>Riket</b>													
2012	1 030	338 608	25 ± 3	17 ± 2	10 ± 2	7 ± 2	39 ± 3	3 ± 1					
2010	..	410 200	25 ± 3	14 ± 2	9 ± 2	6 ± 1	44 ± 3	3 ± 1					
2008	..	398 900	23 ± 3	15 ± 2	11 ± 2	8 ± 1	38 ± 3	5 ± 1					
2006	..	402 400	22 ± ..	.. ± ..	11 ± ..	.. ± ..	45 ± ..	8 ± ..					
<b>PO<sup>4</sup></b>													
GSS	208	85 200	18 ± 5	25 ± 5	4 ± 2	3 ± 2	50 ± 6	1 ± 1					
GMB	167	58 500	15 ± 6	14 ± 5	2 ± 2	7 ± 4	61 ± 8	0 ± 1					
GNS	233	81 100	17 ± 6	20 ± 6	2 ± 2	7 ± 3	54 ± 7	0 ± 0					
SS	281	90 600	34 ± 7	9 ± 3	14 ± 4	5 ± 3	35 ± 6	3 ± 2					
GSK	55	15 300	28 ± 5	13 ± 4	16 ± 4	8 ± 3	29 ± 5	6 ± 2					
MSK	73	7 700	14 ± 11	16 ± 10	6 ± 5	38 ± 14	25 ± 12	1 ± 2					
NN	10	300	36 ± 10	20 ± 8	14 ± 7	11 ± 6	15 ± 8	6 ± 4					
NÖ	0	0	.. ± ..	.. ± ..	.. ± ..	.. ± ..	.. ± ..	.. ± ..					
<b>Vårkorn</b>													
<b>Riket</b>													
2012	1 446	364 700	27 ± 2	22 ± 2	15 ± 2	9 ± 2	27 ± 2	1 ± 0					
2010	..	300 800	25 ± 3	28 ± 3	13 ± 2	9 ± 2	24 ± 3	1 ± 0					
2008	..	395 400	26 ± 2	18 ± 2	14 ± 2	11 ± 1	28 ± 2	2 ± 1					
2006	..	309 200	19 ± ..	23 ± ..	14 ± ..	.. ± ..	33 ± ..	.. ± ..					
<b>PO<sup>4</sup></b>													
GSS	232	77 600	25 ± 5	19 ± 6	5 ± 3	3 ± 2	48 ± 6	0 ± 0					
GMB	180	46 800	32 ± 7	17 ± 6	2 ± 2	10 ± 5	38 ± 7	0 ± 0					
GNS	236	63 300	40 ± 6	8 ± 4	23 ± 5	3 ± 3	25 ± 6	1 ± 1					
SS	303	97 600	32 ± 5	27 ± 5	21 ± 5	3 ± 2	15 ± 4	1 ± 1					
GSK	105	34 900	20 ± 8	21 ± 9	23 ± 9	21 ± 12	14 ± 7	0 ± 0					
MSK	141	18 200	13 ± 5	23 ± 7	23 ± 7	18 ± 7	20 ± 6	3 ± 3					
NN	140	15 200	1 ± 2	48 ± 7	8 ± 3	37 ± 7	6 ± 3	0 ± 0					
NÖ	109	11 100	0 ± 0	47 ± 8	1 ± 1	46 ± 8	1 ± 1	6 ± 4					
<b>Havre</b>													
<b>Riket</b>													
2012	1 003	196 200	28 ± 3	21 ± 3	18 ± 3	16 ± 3	15 ± 3	2 ± 1					
2010	..	164 400	21 ± 3	22 ± 3	28 ± 4	13 ± 3	14 ± 3	2 ± 1					
2008	..	227 600	27 ± 3	21 ± 3	19 ± 3	14 ± 2	15 ± 2	4 ± 1					
2006	..	206 100	16 ± ..	14 ± ..	35 ± ..	9 ± ..	26 ± ..	.. ± ..					
<b>PO<sup>4</sup></b>													
GSS	81	13 000	48 ± 13	28 ± 11	5 ± 5	6 ± 6	13 ± 7	0 ± 0					
GMB	44	5 700	.. ± ..	.. ± ..	.. ± ..	.. ± ..	.. ± ..	.. ± ..					
GNS	243	65 200	44 ± 7	13 ± 4	14 ± 5	11 ± 5	16 ± 5	2 ± 2					
SS	273	59 200	28 ± 6	30 ± 6	17 ± 6	6 ± 3	17 ± 5	2 ± 1					
GSK	120	32 900	12 ± 6	14 ± 7	29 ± 10	31 ± 9	12 ± 7	1 ± 1					
MSK	128	15 200	13 ± 6	27 ± 8	24 ± 9	18 ± 7	12 ± 6	6 ± 6					
NN	70	3 500	0 ± 0	23 ± 10	34 ± 13	37 ± 14	0 ± 0	6 ± 6					
NÖ	44	1 400	.. ± ..	.. ± ..	.. ± ..	.. ± ..	.. ± ..	.. ± ..					

1) Antal företag som ingår i beräkningarna.

2) Arealuppgifter från JO 10 SM 1301.

3) ki=95-procentigt konfidensintervall omkring skattningen.

4) PO=Produktionsområden.

### 3.2 Brytningstidpunkt för förfrukter till 2012-års grödor (höstspannmål, vårkorn och havre)

#### 3.2 Time of first tillage after the preceding crops to winter grain, spring barley and oats 2012

Höstspannmål	Andel av grödarealen som bröts i											
	Juli		Augusti		September		Oktober		November		Övriga månader	
	%	ki <sup>1</sup>	%	ki <sup>1</sup>	%	ki <sup>1</sup>	%	ki <sup>1</sup>	%	ki <sup>1</sup>	%	ki <sup>1</sup>
<b>Riket</b>												
2012	3 ± 1		38 ± 3		53 ± 3		6 ± 1		0 ± 0		0 ± 0	
2010	1 ± 1		42 ± 3		48 ± 3		7 ± 2		1 ± 1		1 ± 1	
2008	3 ± 1		41 ± 3		45 ± 3		9 ± 2		1 ± 0		2 ± 1	
2006	4 ± ..		37 ± ..		47 ± ..		8 ± ..		1 ± ..		3 ± ..	
<b>PO<sup>2</sup></b>												
GSS	2 ± 2		34 ± 6		56 ± 6		7 ± 3		0 ± 0		0 ± 0	
GMB	1 ± 1		29 ± 7		62 ± 7		8 ± 4		0 ± 0		1 ± 1	
GNS	2 ± 2		38 ± 7		57 ± 7		4 ± 3		0 ± 0		0 ± 0	
SS	6 ± 3		47 ± 6		41 ± 6		5 ± 3		0 ± 0		1 ± 1	
GSK	3 ± 5		36 ± 13		60 ± 14		1 ± 1		0 ± 0		0 ± 0	
MSK	4 ± 4		45 ± 10		44 ± 10		5 ± 4		0 ± 0		3 ± 5	
NN	.. ± ..		.. ± ..		.. ± ..		.. ± ..		.. ± ..		.. ± ..	
NÖ	.. ± ..		.. ± ..		.. ± ..		.. ± ..		.. ± ..		.. ± ..	
<b>Vårkorn</b>												
	Augusti/September		Oktober		November		Mars/April		Maj		Övriga månader	
	%	ki <sup>1</sup>	%	ki <sup>1</sup>	%	ki <sup>1</sup>	%	ki <sup>1</sup>	%	ki <sup>1</sup>	%	ki <sup>1</sup>
<b>Riket</b>												
2012	16 ± 2		26 ± 2		14 ± 2		33 ± 3		9 ± 2		2 ± 1	
2010	37 ± 3		30 ± 3		14 ± 2		12 ± 2		4 ± 1		3 ± 1	
2008	27 ± 1		32 ± 2		19 ± 2		12 ± 2		3 ± 1		6 ± 1	
2006	30 ± ..		31 ± ..		18 ± ..		15 ± ..		5 ± ..		1 ± ..	
<b>PO<sup>2</sup></b>												
GSS	5 ± 3		18 ± 5		27 ± 6		44 ± 6		2 ± 2		3 ± 2	
GMB	15 ± 5		12 ± 5		18 ± 6		47 ± 8		7 ± 4		1 ± 1	
GNS	9 ± 3		38 ± 6		11 ± 4		39 ± 7		3 ± 3		1 ± 1	
SS	32 ± 5		34 ± 5		3 ± 2		18 ± 4		12 ± 4		1 ± 1	
GSK	7 ± 5		11 ± 6		20 ± 9		53 ± 11		6 ± 5		2 ± 2	
MSK	15 ± 5		43 ± 8		10 ± 5		12 ± 5		21 ± 6		0 ± 0	
NN	20 ± 6		36 ± 7		3 ± 2		3 ± 2		37 ± 8		0 ± 1	
NÖ	20 ± 6		27 ± 7		0 ± 0		0 ± 0		45 ± 8		8 ± 4	
<b>Havre</b>												
	Augusti/September		Oktober		November		Mars/April		Maj		Övriga månader	
	%	ki <sup>1</sup>	%	ki <sup>1</sup>	%	ki <sup>1</sup>	%	ki <sup>1</sup>	%	ki <sup>1</sup>	%	ki <sup>1</sup>
<b>Riket</b>												
2012	14 ± 2		30 ± 3		11 ± 2		30 ± 3		13 ± 2		2 ± 1	
2010	33 ± 4		39 ± 4		9 ± 2		13 ± 3		4 ± 2		2 ± 1	
2008	24 ± 3		39 ± 3		14 ± 2		15 ± 3		3 ± 1		6 ± 2	
2006	25 ± ..		38 ± ..		13 ± ..		16 ± ..		6 ± ..		2 ± ..	
<b>PO<sup>2</sup></b>												
GSS	14 ± 9		13 ± 7		24 ± 11		44 ± 13		1 ± 2		4 ± 7	
GMB	.. ± ..		.. ± ..		.. ± ..		.. ± ..		.. ± ..		.. ± ..	
GNS	9 ± 4		35 ± 7		10 ± 4		34 ± 7		7 ± 4		4 ± 3	
SS	23 ± 6		38 ± 7		4 ± 2		19 ± 5		15 ± 5		1 ± 1	
GSK	5 ± 4		21 ± 9		18 ± 8		45 ± 10		12 ± 7		0 ± 0	
MSK	11 ± 6		40 ± 9		11 ± 6		10 ± 6		27 ± 9		0 ± 1	
NN	32 ± 14		24 ± 13		4 ± 5		3 ± 5		34 ± 13		4 ± 8	
NÖ	.. ± ..		.. ± ..		.. ± ..		.. ± ..		.. ± ..		.. ± ..	

1) ki=95-procentigt konfidensintervall omkring skattningen.

2) PO=Produktionsområden.

### 3.3 Jordbearbetningsteknik efter förfrukter till 2012-års grödor (höstspannmål, vårkorn och havre)

#### 3.3 Tillage methods after the crops preceding winter grain, spring barley and oats 2012

	Andel av grödarealen som bearbetades med							
	Endast plöjning		Endast stubb- bearbetning		Både plöjning och stubbearbet- ning		Ingen bearbet- ning	
	%	ki <sup>1</sup>	%	ki <sup>1</sup>	%	ki <sup>1</sup>	%	ki <sup>1</sup>
<b>Höstspannmål</b>								
<b>Riket</b>								
2012	61 ±	3	26 ±	3	10 ±	2	3 ±	1
2010	53 ±	3	34 ±	3	11 ±	2	2 ±	1
2008	52 ±	3	32 ±	3	13 ±	2	2 ±	1
2006	54 ±	..	28 ±	..	14 ±	..	3 ±	..
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands s:a slättbygder	47 ±	6	41 ±	6	10 ±	4	1 ±	2
Götalands mellanbygder	63 ±	7	21 ±	6	13 ±	5	3 ±	2
Götalands n:a slättbygder	70 ±	6	19 ±	6	8 ±	4	3 ±	2
Svealands slättbygder	59 ±	6	27 ±	5	9 ±	3	5 ±	2
Götalands skogsbygder	90 ±	8	5 ±	6	6 ±	5	0 ±	0
Mell. Sv. skogsbygder	64 ±	10	19 ±	7	15 ±	8	3 ±	4
Nedre Norrland	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..
Övre Norrland	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..
<b>Vårkorn</b>								
<b>Riket</b>								
2012	77 ±	2	11 ±	2	9 ±	2	2 ±	1
2010	70 ±	3	14 ±	2	14 ±	2	2 ±	1
2008	73 ±	2	12 ±	2	13 ±	2	1 ±	1
2006	72 ±	..	11 ±	..	15 ±	..	1 ±	..
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands s:a slättbygder	85 ±	4	7 ±	3	5 ±	3	2 ±	2
Götalands mellanbygder	67 ±	7	16 ±	5	16 ±	5	1 ±	1
Götalands n:a slättbygder	85 ±	5	6 ±	3	9 ±	4	1 ±	1
Svealands slättbygder	69 ±	5	21 ±	5	7 ±	3	3 ±	2
Götalands skogsbygder	87 ±	7	3 ±	3	11 ±	7	0 ±	0
Mell. Sv. skogsbygder	82 ±	6	7 ±	3	9 ±	5	2 ±	2
Nedre Norrland	72 ±	7	3 ±	3	12 ±	5	13 ±	5
Övre Norrland	70 ±	8	5 ±	3	15 ±	5	10 ±	7
<b>Havre</b>								
<b>Riket</b>								
2012	80 ±	3	7 ±	2	10 ±	2	3 ±	1
2010	75 ±	4	10 ±	3	12 ±	3	3 ±	1
2008	78 ±	3	9 ±	2	12 ±	2	2 ±	1
2006	74 ±	..	10 ±	..	14 ±	..	2 ±	..
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands s:a slättbygder	82 ±	9	8 ±	7	6 ±	5	4 ±	4
Götalands mellanbygder	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..
Götalands n:a slättbygder	81 ±	6	6 ±	3	11 ±	4	3 ±	3
Svealands slättbygder	76 ±	6	14 ±	5	9 ±	4	1 ±	2
Götalands skogsbygder	93 ±	5	1 ±	1	7 ±	5	0 ±	0
Mell. Sv. skogsbygder	87 ±	6	4 ±	3	8 ±	5	1 ±	2
Nedre Norrland	72 ±	12	0 ±	0	20 ±	11	8 ±	7
Övre Norrland	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..

1) ki=95-procentigt konfidensintervall omkring skattningen.



### 3.4 Fånggrödor hösten 2011 före sådd av vårkorn och havre 2012

#### 3.4 Catch crops autumn 2011 before sowing of spring barley and oats 2012

	Andel av grödarealen med typ av fånggröda									
	Vallgräs		Vallgräs med baljväxter		Westervoldiskt rajgräs		Övriga fånggrödor <sup>2</sup>		Inga fånggrödor	
	%	ki <sup>1</sup>	%	ki <sup>1</sup>	%	ki <sup>1</sup>	%	ki <sup>1</sup>	%	ki <sup>1</sup>
<b>Vårkorn</b>										
<b>Riket</b>										
2012	7	± 2	1	± 1	5	± 1	1	± 1	85	± 2
<b>Produktionsområden</b>										
Götalands s:a slättbygder	4	± 3	2	± 2	8	± 4	3	± 2	83	± 5
Götalands mellanbygder	6	± 4	1	± 1	8	± 4	1	± 1	85	± 6
Götalands n:a slättbygder	15	± 5	1	± 1	11	± 4	0	± 0	73	± 6
Svealands slättbygder	2	± 2	0	± 0	1	± 1	0	± 1	96	± 2
Götalands skogsbygder	17	± 12	2	± 3	5	± 4	1	± 2	75	± 12
Mell. Sv. skogsbygder	7	± 5	4	± 3	0	± 0	0	± 0	88	± 6
Nedre Norrland	4	± 3	1	± 2	0	± 0	0	± 0	94	± 3
Övre Norrland	8	± 4	6	± 4	0	± 0	0	± 0	85	± 6
<b>Havre</b>										
<b>Riket</b>										
2012	8	± 2	4	± 1	6	± 2	0	± 0	82	± 3
<b>Produktionsområden</b>										
Götalands s:a slättbygder	4	± 4	5	± 7	13	± 8	2	± 3	76	± 11
Götalands mellanbygder	..	± ..	..	± ..	..	± ..	..	± ..	..	± ..
Götalands n:a slättbygder	13	± 5	3	± 2	9	± 4	0	± 0	76	± 6
Svealands slättbygder	7	± 4	4	± 3	0	± 0	0	± 0	89	± 5
Götalands skogsbygder	8	± 5	3	± 3	11	± 7	1	± 1	77	± 8
Mell. Sv. skogsbygder	4	± 4	4	± 4	0	± 0	0	± 0	92	± 6
Nedre Norrland	2	± 3	0	± 0	2	± 4	0	± 0	96	± 5
Övre Norrland	..	± ..	..	± ..	..	± ..	..	± ..	..	± ..

1) ki=95-procentigt konfidensintervall omkring skattningen.

2) Övriga fånggrödor utgörs av vitsenap, rättika, oljerättika och höstråg.

## 4.1 Anskaffning av stallgödsel 2012

## 4.1 Acquired animal manure 2012

	Antal företag <sup>1</sup>	Andel företag som anskaffat stallgödsel											
		Totalt		Stallgödsel från <sup>2</sup>								Andra djurslag <sup>4</sup>	
				Nöt		Svin		Häst <sup>4</sup>		Höns <sup>4</sup>			
		%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>		
<b>Riket</b>													
2012	2 305	8 ± 2	4 ± 1	1 ± 0	1 ± 0	2 ± 1	0 ± 0						
2010	..	9 ± 2	5 ± 1	2 ± 1	1 ± 1	2 ± 1	0 ± 0						
2008	..	10 ± 2	6 ± 2	2 ± 1	2 ± 1	1 ± 0	0 ± 0						
2006	..	9 ± ..	5 ± ..	2 ± ..	2 ± ..	1 ± ..	1 ± ..						
2003	..	8 ± ..	4 ± ..	2 ± ..	- ± .	- ± .	3 ± ..						
2001	..	8 ± ..	5 ± ..	2 ± ..	- ± .	- ± .	2 ± ..						
1999	..	8 ± ..	5 ± ..	2 ± ..	- ± .	- ± .	2 ± ..						
1997	..	10 ± ..	5 ± ..	3 ± ..	- ± .	- ± .	3 ± ..						
<b>PO<sup>5</sup></b>													
GSS	266	19 ± 5	7 ± 4	6 ± 3	2 ± 1	4 ± 2	2 ± 2						
GMB	226	16 ± 5	10 ± 5	4 ± 3	1 ± 1	3 ± 2	0 ± 0						
GNS	384	12 ± 4	5 ± 3	3 ± 1	2 ± 2	2 ± 2	0 ± 0						
SS	488	4 ± 1	2 ± 1	0 ± 0	1 ± 0	1 ± 1	0 ± 0						
GSK	241	9 ± 4	5 ± 3	0 ± 0	1 ± 1	2 ± 3	0 ± 0						
MSK	242	3 ± 3	2 ± 3	0 ± 0	2 ± 1	0 ± 0	0 ± 0						
NN	232	3 ± 2	2 ± 2	0 ± 0	1 ± 1	0 ± 0	0 ± 0						
NÖ	226	4 ± 3	2 ± 2	0 ± 0	1 ± 1	1 ± 1	0 ± 0						

1) Antal företag som ingår i beräkningarna.

2) Summan av andelarna kan vara större än den totala andelen eftersom att vissa lantbrukare anskaffat stallgödsel från fler än ett djurslag.

3) ki=95-procentigt konfidensintervall omkring skattningen.

4) T.o.m. 2003 ingick redovisningskategorierna "Häst" och "Höns" i kategorin "Andra djurslag".

5) PO=Produktionsområden.

## 5.1 Tillvaratagande och användning av halm och andra skörderester från enskilda grödor 2012

### 5.1 Utilisation of crop residues (straw and tops) from individual crops 2012

	Antal företag <sup>1</sup>	Gröd-areal <sup>2</sup> ha	Andel av grödarealen						
			Grönfoder		Nedbrukas		Tillvaratas		
			%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	
<b>Riket</b>									
2012									
Höstvete	859	283 600	0 ±	0	53 ±	3	44 ±	3	
Vårvete	355	84 800	2 ±	1	59 ±	6	37 ±	5	
Höstråg	151	22 000	4 ±	5	41 ±	8	53 ±	8	
Höstkorn	71	9 100	0 ±	0	26 ±	11	73 ±	11	
Vårkorn	1282	364 700	3 ±	2	53 ±	3	40 ±	2	
Havre	871	196 200	4 ±	1	62 ±	3	32 ±	3	
Rågvete	146	23 900	0 ±	1	36 ±	8	63 ±	8	
Blandsäd	149	40 200	37 ±	11	24 ±	11	34 ±	12	
Majs	84	16 500	66 ±	13	27 ±	11	6 ±	8	
Ärter	106	13 000	1 ±	1	96 ±	3	2 ±	2	
Konservärter	59	8 500	0 ±	0	100 ±	0	0 ±	0	
Åkerbönor	114	18 000	3 ±	4	94 ±	5	2 ±	3	
Raps/Ryps	577	110 000	0 ±	0	93 ±	2	7 ±	2	
Oljelin	63	8 800	0 ±	0	42 ±	12	56 ±	12	
Frövall	91	14 100	3 ±	3	48 ±	11	46 ±	12	
Potatis	197	24 700	0 ±	0	99 ±	1	1 ±	1	
Sockerbetor	190	39 000	0 ±	0	99 ±	1	1 ±	1	

### 5.1 (forts.)

	Andel av tillvaratagen areal											
	Direkt utfodring		Foder-industri		Strö		Biogas		Uppvärmning		Annat	
	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>
<b>Riket</b>												
2012												
Höstvete	6 ±	2	2 ±	1	73 ±	4	1 ±	1	15 ±	3	4 ±	1
Vårvete	11 ±	5	5 ±	8	74 ±	9	0 ±	0	6 ±	3	3 ±	2
Höstråg	4 ±	3	0 ±	0	61 ±	9	0 ±	0	26 ±	9	8 ±	5
Höstkorn	16 ±	10	4 ±	5	70 ±	12	0 ±	0	7 ±	7	3 ±	5
Vårkorn	16 ±	3	1 ±	1	74 ±	4	0 ±	0	5 ±	2	3 ±	2
Havre	16 ±	5	1 ±	1	75 ±	5	0 ±	0	3 ±	3	3 ±	2
Rågvete	12 ±	7	1 ±	1	77 ±	9	0 ±	0	4 ±	4	1 ±	1
Blandsäd <sup>4</sup>	46 ±	26	0 ±	0	54 ±	26	0 ±	0	0 ±	0	0 ±	0
Majs	95 ±	7	2 ±	3	0 ±	0	3 ±	5	0 ±	0	0 ±	0
Ärter	69 ±	49	0 ±	0	31 ±	49	0 ±	0	0 ±	0	0 ±	0
Konservärter	0 ±	0	0 ±	0	0 ±	0	0 ±	0	0 ±	0	0 ±	0
Åkerbönor	71 ±	47	16 ±	31	13 ±	29	0 ±	0	0 ±	0	0 ±	0
Raps/Ryps	5 ±	4	0 ±	0	16 ±	11	4 ±	4	70 ±	13	3 ±	3
Oljelin	0 ±	0	0 ±	0	0 ±	0	0 ±	0	98 ±	4	2 ±	4
Frövall	39 ±	18	7 ±	5	28 ±	24	1 ±	2	21 ±	11	4 ±	3
Potatis	99 ±	2	0 ±	0	0 ±	0	0 ±	0	0 ±	0	1 ±	2
Sockerbetor	100 ±	0	0 ±	0	0 ±	0	0 ±	0	0 ±	0	0 ±	0

1) Antal företag som ingår i beräkningarna.

2) Arealuppgifter från JO 10 SM 1301. Gäller ej för blandsäd, vars areal är hämtad från Lantbruksregistret.

3) ki=95-procentigt konfidensintervall omkring skattningen.

4) Innehåller både rena stråsädesblandningar samt blandningar med baljväxtinslag (grödkod 12, 13 och 34 i SAM-blanketten).

## 5.2 Tillvaratagande och användning av halm från spannmål<sup>1</sup>, län 2012

### 5.2 Utilisation of crop residues (straw) from cereals, counties 2012

	Antal företag <sup>2</sup>	Gröd-areal <sup>3</sup> ha	Andel av grödarealen						
			Grönfoder		Nedbrukas		Tillvaratas		
			%	ki <sup>4</sup>	%	ki <sup>4</sup>	%	ki <sup>4</sup>	
<b>Riket</b>									
2012	3 898	1 024 500	3 ±	1	54 ±	2	40 ±	2	
<b>Län</b>									
Stockholms	89	30 300	8 ±	9	56 ±	11	31 ±	10	
Uppsala	275	84 000	1 ±	1	72 ±	5	25 ±	5	
Södermanlands	196	55 300	1 ±	1	62 ±	7	33 ±	7	
Östergötlands	354	91 300	1 ±	1	58 ±	5	39 ±	5	
Jönköpings	53	16 800	9 ±	7	28 ±	13	57 ±	13	
Kronobergs	35	8 500	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	
Kalmar	167	34 500	5 ±	4	22 ±	7	72 ±	8	
Gotlands	131	34 400	3 ±	3	32 ±	8	64 ±	8	
Blekinge	40	9 800	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	
Skåne	708	220 000	1 ±	1	50 ±	3	46 ±	3	
Hallands	140	47 400	2 ±	2	32 ±	7	62 ±	7	
Västra Götalands	676	200 100	4 ±	3	59 ±	4	33 ±	4	
Värmlands	108	29 000	6 ±	3	51 ±	10	37 ±	9	
Örebro	200	50 300	3 ±	3	72 ±	6	23 ±	6	
Västmanlands	183	53 500	0 ±	0	74 ±	6	23 ±	5	
Dalarnas	151	17 100	2 ±	2	59 ±	7	37 ±	7	
Gävleborgs	153	17 000	10 ±	6	45 ±	8	41 ±	7	
Västernorrlands	49	5 700	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	
Jämtlands	28	4 100	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	
Västerbottens	113	10 500	27 ±	9	33 ±	8	36 ±	8	
Norrbottnens	49	4 800	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	

1) Exklusive majs, inklusive blandsäd innehållande både rena stråsådesblandningar samt blandningar med baljväxtinslag (grödkod 12, 13 och 34 i SAM-blanketten).

2) Antal företag som ingår i beräkningarna.

3) Arealuppgifter från Lantbruksregistret.

4) ki=95-procentigt konfidensintervall omkring skattningen.

## 5.2 (forts.)

	Andel av tillvaratagen areal											
	Direkt utfodring		Foder-industri		Strö		Biogas		Uppvärmning		Annat	
	%	ki <sup>4</sup>	%	ki <sup>4</sup>	%	ki <sup>4</sup>	%	ki <sup>4</sup>	%	ki <sup>4</sup>	%	ki <sup>4</sup>
<b>Riket</b>												
2012	12	± 2	1	± 1	73	± 2	0	± 0	9	± 2	3	± 1
<b>Län</b>												
Stockholms	11	± 7	0	± 0	71	± 19	0	± 0	12	± 20	2	± 3
Uppsala	9	± 7	0	± 0	86	± 8	0	± 0	2	± 3	2	± 3
Södermanlands	7	± 8	0	± 0	86	± 9	0	± 0	2	± 2	1	± 2
Östergötlands	3	± 2	3	± 2	74	± 7	0	± 0	18	± 7	1	± 2
Jönköpings	12	± 8	2	± 3	69	± 14	0	± 0	0	± 0	18	± 16
Kronobergs	..	± ..	..	± ..	..	± ..	..	± ..	..	± ..	..	± ..
Kalmar	25	± 10	3	± 4	68	± 10	0	± 0	1	± 1	2	± 2
Gotlands	8	± 6	0	± 1	91	± 6	0	± 0	0	± 0	0	± 0
Blekinge	..	± ..	..	± ..	..	± ..	..	± ..	..	± ..	..	± ..
Skåne	14	± 3	1	± 1	60	± 5	1	± 1	18	± 4	6	± 2
Hallands	16	± 6	2	± 3	69	± 9	0	± 0	11	± 7	3	± 4
Västra Götal.	16	± 6	2	± 4	74	± 7	0	± 0	5	± 3	2	± 2
Värmlands	8	± 6	1	± 2	80	± 11	0	± 0	8	± 10	1	± 2
Örebro	3	± 4	2	± 3	82	± 8	0	± 0	11	± 6	1	± 1
Västmanlands	8	± 7	0	± 0	84	± 11	0	± 0	0	± 0	4	± 8
Dalarnas	10	± 5	4	± 5	82	± 8	0	± 0	0	± 0	2	± 3
Gävleborgs	12	± 8	0	± 0	85	± 8	0	± 0	0	± 0	0	± 0
Västernorrlands	..	± ..	..	± ..	..	± ..	..	± ..	..	± ..	..	± ..
Jämtlands	..	± ..	..	± ..	..	± ..	..	± ..	..	± ..	..	± ..
Västerbottens	8	± 6	0	± 0	85	± 9	0	± 0	0	± 0	3	± 3
Norrbottens	..	± ..	..	± ..	..	± ..	..	± ..	..	± ..	..	± ..

4) ki=95-procentigt konfidensintervall omkring skattningen.

### 5.3 Tillvaratagande och användning av halm från spannmål<sup>1</sup>, produktionsområden 2012

#### 5.3 Utilisation of crop residues (straw) from cereals, production areas 2012

	Antal företag <sup>2</sup>	Grödareal <sup>3</sup> ha	Andel av grödarealen						
			Grönfoder		Nedbrukas		Tillvaratas		
			%	ki <sup>4</sup>	%	ki <sup>4</sup>	%	ki <sup>4</sup>	
<b>Riket</b>									
2012	3 898	1 024 500	3 ±	1	54 ±	2	40 ±	2	
<b>PO<sup>5</sup></b>									
GSS	575	188 800	0 ±	0	55 ±	4	42 ±	4	
GMB	513	122 400	3 ±	2	24 ±	4	71 ±	4	
GNS	835	237 000	2 ±	1	63 ±	3	32 ±	3	
SS	919	284 500	2 ±	1	68 ±	3	27 ±	3	
GSK	299	101 800	9 ±	6	30 ±	6	58 ±	6	
MSK	372	49 700	5 ±	2	55 ±	5	36 ±	4	
NN	223	24 700	17 ±	6	34 ±	8	47 ±	7	
NÖ	162	15 700	28 ±	8	34 ±	6	33 ±	6	

#### 5.3 (forts.)

	Andel av tillvaratagen areal											
	Direkt utfodring		Foder-industri		Strö		Biogas		Uppvärmning		Annat	
	%	ki <sup>4</sup>	%	ki <sup>4</sup>	%	ki <sup>4</sup>	%	ki <sup>4</sup>	%	ki <sup>4</sup>	%	ki <sup>4</sup>
<b>Riket</b>												
2012	12 ±	2	1 ±	1	73 ±	2	0 ±	0	9 ±	2	3 ±	1
<b>PO<sup>5</sup></b>												
GSS	13 ±	3	1 ±	1	60 ±	6	1 ±	1	19 ±	5	6 ±	2
GMB	18 ±	4	2 ±	2	69 ±	5	0 ±	0	7 ±	3	3 ±	2
GNS	12 ±	4	3 ±	3	71 ±	6	0 ±	0	12 ±	4	2 ±	2
SS	8 ±	3	0 ±	0	83 ±	5	0 ±	0	5 ±	3	2 ±	2
GSK	14 ±	5	1 ±	1	81 ±	6	0 ±	0	0 ±	0	3 ±	3
MSK	5 ±	3	2 ±	2	88 ±	4	0 ±	0	4 ±	2	1 ±	1
NN	17 ±	7	1 ±	2	77 ±	7	1 ±	1	0 ±	0	0 ±	0
NÖ	13 ±	6	0 ±	0	81 ±	8	0 ±	0	0 ±	0	2 ±	2

1) Exklusive majs, inklusive blandsäd innehållande både rena stråsädesblandningar samt blandningar med baljväxtinslag (grödkod 12, 13 och 34 i SAM-blanketten).

2) Antal företag som ingår i beräkningarna.

3) Arealuppgifter från Lantbruksregistret.

4) ki=95-procentigt konfidensintervall omkring skattningen.

5) PO=Produktionsområden.

## 5.4 Tillvaratagande och användning av halm från höstvetete, produktionsområden 2012

### 5.4 Utilisation of crop residues (straw) from winter wheat, production areas 2012

	Antal företag <sup>1</sup>	Gröd-areal <sup>2</sup> ha	Andel av grödarealen						
			Grönfoder		Nedbrukas		Tillvaratas		
			%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	
<b>Riket</b>									
2012	861	283 600	0 ±	0	53 ±	3	44 ±	3	
<b>PO<sup>4</sup></b>									
GSS	175	74 300	0 ±	0	59 ±	6	38 ±	6	
GMB	132	38 200	0 ±	0	24 ±	6	73 ±	6	
GNS	198	70 900	0 ±	0	62 ±	5	36 ±	5	
SS	244	83 500	0 ±	0	58 ±	6	37 ±	5	
GSK	40	10 300	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	
MSK	63	6 100	0 ±	0	53 ±	10	46 ±	10	
NN	8	300	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	
NÖ	1	0	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	

### 5.4 (forts.)

	Andel av tillvaratagen areal											
	Direkt utfodring		Foder-industri		Strö		Biogas		Uppvärmning		Annat	
	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>
<b>Riket</b>												
2012	6 ±	2	2 ±	1	73 ±	4	1 ±	1	15 ±	3	4 ±	1
<b>PO<sup>4</sup></b>												
GSS	7 ±	5	0 ±	1	54 ±	9	2 ±	2	28 ±	9	8 ±	4
GMB	8 ±	5	4 ±	4	71 ±	8	0 ±	0	11 ±	5	5 ±	4
GNS	4 ±	3	2 ±	3	71 ±	9	0 ±	0	22 ±	9	1 ±	1
SS	4 ±	3	0 ±	0	87 ±	5	0 ±	0	4 ±	2	2 ±	3
GSK	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..
MSK	2 ±	2	4 ±	7	80 ±	10	0 ±	0	12 ±	7	0 ±	0
NN	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..
NÖ	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..

1) Antal företag som ingår i beräkningarna.

2) Arealuppgifter från JO 10 SM 1301.

3) ki=95-procentigt konfidensintervall omkring skattningen.

4) PO=Produktionsområden.

## 5.5 Tillvaratagande och användning av halm från vårkorn, produktionsområden 2012

### 5.5 Utilisation of crop residues (straw) from spring barley, production areas 2012

	Antal företag <sup>1</sup>	Gröd-areal <sup>2</sup> ha	Andel av grödarealen						
			Grönfoder		Nedbrukas		Tillvaratas		
			%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	
<b>Riket</b>									
2012	1 285	364 700	3 ±	2	53 ±	3	40 ±	2	
<b>PO<sup>4</sup></b>									
GSS	208	77 600	1 ±	1	53 ±	6	41 ±	5	
GMB	166	46 800	4 ±	3	26 ±	6	67 ±	7	
GNS	220	63 300	1 ±	1	66 ±	6	30 ±	6	
SS	265	97 600	1 ±	1	72 ±	5	23 ±	5	
GSK	93	34 900	11 ±	14	26 ±	9	58 ±	12	
MSK	123	18 200	5 ±	4	56 ±	7	33 ±	6	
NN	117	15 200	8 ±	4	32 ±	6	57 ±	7	
NÖ	93	11 100	10 ±	5	39 ±	7	44 ±	7	

### 5.5 (forts.)

	Andel av tillvaratagen areal											
	Direkt utfodring		Foder-industri		Strö		Biogas		Uppvärmning		Annat	
	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>
<b>Riket</b>												
2012	16 ±	3	1 ±	1	74 ±	4	0 ±	0	5 ±	2	3 ±	2
<b>PO<sup>4</sup></b>												
GSS	17 ±	6	1 ±	3	65 ±	9	0 ±	0	11 ±	7	5 ±	4
GMB	26 ±	6	1 ±	1	67 ±	7	0 ±	0	4 ±	4	0 ±	1
GNS	8 ±	4	1 ±	2	81 ±	8	0 ±	0	5 ±	3	4 ±	7
SS	10 ±	7	0 ±	0	79 ±	11	0 ±	0	8 ±	9	1 ±	2
GSK	16 ±	8	1 ±	1	77 ±	9	0 ±	0	0 ±	0	5 ±	6
MSK	4 ±	4	0 ±	0	94 ±	5	0 ±	0	0 ±	0	2 ±	3
NN	14 ±	7	1 ±	3	78 ±	8	1 ±	2	0 ±	0	0 ±	0
NÖ	13 ±	7	0 ±	0	82 ±	8	0 ±	0	0 ±	0	1 ±	1

1) Antal företag som ingår i beräkningarna.

2) Arealuppgifter från JO 10 SM 1301.

3) ki=95-procentigt konfidensintervall omkring skattningen.

4) PO=Produktionsområden.



## 5.6 Tillvaratagande och användning av halm från havre, produktionsområden 2012

### 5.6 Utilisation of crop residues (straw) from oats, production areas 2012

	Antal företag <sup>1</sup>	Gröd-areal <sup>2</sup> ha	Andel av grödarealen						
			Grönfoder		Nedbrukas		Tillvaratas		
			%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	
<b>Riket</b>									
2012	874	196 200	4 ±	1	62 ±	3	32 ±	3	
<b>PO<sup>4</sup></b>									
GSS	70	13 000	0 ±	0	60 ±	12	40 ±	12	
GMB	44	5 700	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	
GNS	212	65 200	2 ±	2	71 ±	6	24 ±	6	
SS	235	59 200	3 ±	3	75 ±	5	21 ±	5	
GSK	104	32 900	7 ±	4	35 ±	10	55 ±	10	
MSK	116	15 200	6 ±	4	57 ±	9	34 ±	8	
NN	57	3 500	6 ±	6	49 ±	13	41 ±	12	
NÖ	36	1 400	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	

### 5.6 (forts.)

	Andel av tillvaratagen areal											
	Direkt utfodring		Foder-industri		Strö		Biogas		Uppvärmning		Annat	
	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>	%	ki <sup>3</sup>
<b>Riket</b>												
2012	16 ±	5	1 ±	1	75 ±	5	0 ±	0	3 ±	3	3 ±	2
<b>PO<sup>4</sup></b>												
GSS	19 ±	13	0 ±	0	77 ±	13	1 ±	2	2 ±	4	0 ±	0
GMB	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..
GNS	25 ±	12	1 ±	1	66 ±	13	0 ±	0	7 ±	9	0 ±	1
SS	9 ±	6	0 ±	1	76 ±	10	0 ±	0	4 ±	5	5 ±	6
GSK	14 ±	10	1 ±	1	81 ±	10	0 ±	0	0 ±	0	3 ±	4
MSK	9 ±	8	5 ±	8	83 ±	11	0 ±	0	3 ±	4	0 ±	0
NN	8 ±	6	0 ±	0	88 ±	10	0 ±	0	1 ±	1	0 ±	0
NÖ	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..	.. ±	..

1) Antal företag som ingår i beräkningarna.

2) Arealuppgifter från JO 10 SM 1301.

3) ki=95-procentigt konfidensintervall omkring skattningen.

4) PO=Produktionsområden.

## 6 Undersökningens omfattning 2012

### 6 The extent of the survey 2012

	Antal uttagna företag	Antal undersökta företag <sup>1</sup>	Bortfall	Andel undersökta företag (%)	Andel bortfall (%)
<b>Riket</b>	3 000	2 521	479	84	16
<b>Produktionsområden</b>					
Götalands s:a slättbygder	349	285	64	82	18
Götalands mellanbygder	300	243	57	81	19
Götalands n:a slättbygder	494	420	74	85	15
Svealands slättbygder	657	542	115	82	18
Götalands skogsbygder	300	259	41	86	14
Mell. Sv. skogsbygder	300	266	34	89	11
Nedre Norrland	300	253	47	84	16
Övre Norrland	300	253	47	84	16

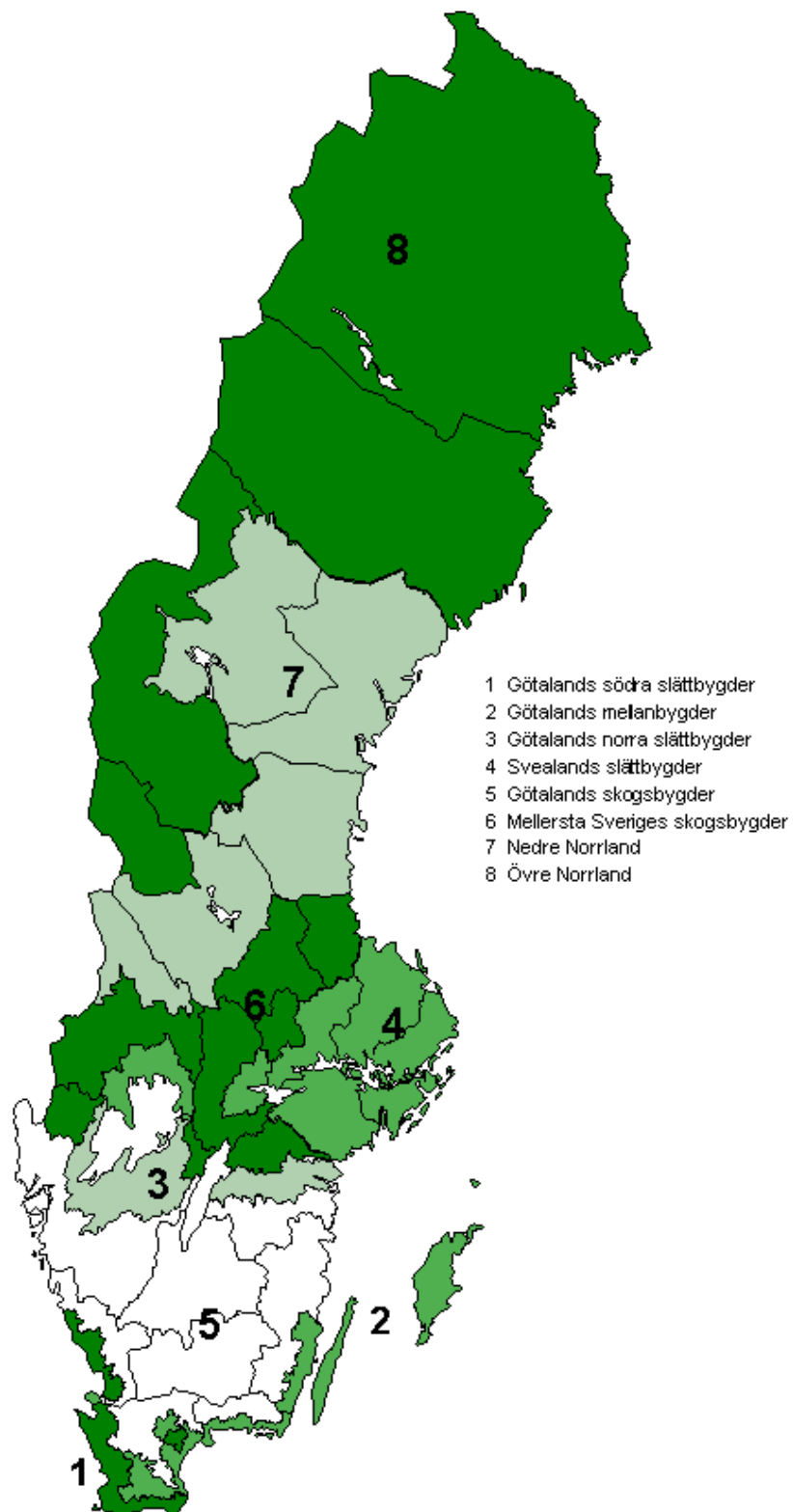
1) I antalet undersökta företag ingår antal svarade samt övertäckning.

# Kartor

---

## 1. Produktionsområden (PO8)

### 1. Agricultural production areas (PO8)



## Fakta om statistiken

---

SCB:s gödselmedelsundersökning inleddes 1988 och har sedan återkommit i stort sett vartannat år. Övergripande mål är att undersökningen skall täcka hela landet, omfatta såväl mineral- som stallgödsel och ge sådan information regionalt och för enskilda grödor att de kan användas som underlag för rådgivning inom växtnäringsområdet, som underlag för näringsläckageberäkningar till luft och vatten och för uppföljning av uppsatta mål i fråga om jordbrukets miljöpåverkan. Växtnäringsstatistiken ger även underlag för internationell rapportering till olika konventioner och till EU.

Syftet med undersökningen om odlingsåtgärder är bland annat att få regionala data inom växtnäringsområdet som kan användas för att belysa jordbrukets miljöpåverkan, som till exempel användning av träda, slåttervall, fånggrödor, jordbearbetning och anskaffning av stallgödsel. I årets undersökning har även uppgifter om hantering av skörderester samlats in.

Undersökningen om odlingsåtgärder är ett komplement till gödselmedelsundersökningen som återkommer vartannat år. Planering, upplägg och utvärdering av undersökningarna har skett efter samrådiskontakter med Jordbruksverket, Naturvårdsverket, Vattenmyndigheterna, Sveriges lantbruksuniversitetet (SLU) och Institutet för jordbruks- och miljöteknik (JTI).

### Detta omfattar statistiken

Målpopulationen består av lantbruksföretag med mer än 2 ha åkermark.

Som urvalsram används Jordbruksverkets administrativa register för arealbase- rade stöd. I ramen för Odlingsåtgärder 2012 gjordes en *cut-off-gräns* vid lantbruksföretag med minst 5,0 ha åkerareal samt minst 0,3 ha av undersöknings- grödorna. Företag med mindre areal än detta undersöktes alltså ej. Detta resulterade i att totalt 53 825 företag ingick i undersökningens urvalsram.

Rampopulationen delas in i 8 strata, vilka utgörs av produktionsområden.

Statistiska mått som redovisas är summor, andelar och konfidensintervall av olika former av träda, slåttervall, bearbetningstekniker, fånggrödor, bearbetningstidpunkter, anskaffad stallgödsel och för 2012 även mått på hur skörderes- ter i form av halm och blast hanterats.

Redovisning sker för hela riket, åtta produktionsområden (PO) och i ett fall även för län. Statistiken avser växtodlingsåret 2011/12. I undersökningen ingick träda, slåttervall, vårkorn, havre, höstspannmål, uppgifter om anskaffad stall- gödsel samt användning av halm och blast. Uppgiftsinsamlingens omfattning och innehåll framgår närmare av den pappersblankett som användes 2012, se bilaga 1.

Följande uppgifter samlas in:

Träda (avser grödkod 60 i 2012 års SAM blankett):

- Ålder
- Etableringssätt
- Putsning

Konventionell och ekologisk slåttervall

- Vallålder
- Baljväxter i utsädet

Vårkorn havre, höstspannmål

- Förfrukt
- Fånggröda
- Brytningstidpunkt
- Jordbearbetning

Anskaffad stallgödsel

- Stallgödseltyp
- Mängd stallgödsel (publiceras ej)

Hantering av skörderester (halm och blast)

- Hanteringsätt
- Användningsområden

## Definitioner och förklaringar

**Anskaffad stallgödsel** – Stallgödsel som inte kommer från egna företagets djur

**Ekologisk slåttervall** – Med ekologiskt odlat menas att fältet får miljöersättning för ekologisk odling

**Fånggröda** – Växtlighet mellan två grödor i syfte att minska förlusterna av växtnäring

**Förfrukt** – Gröda på fältet före aktuellt års gröda

**Grönfoder** – Skörd av hela växten som grovfoder

**Kortliggande träda** – Träda som ingår i växtföljden och ligger 1 – 2 år

**Långliggande träda** – Träda som ligger 3 år eller längre

**Putsning** – Avslagning av växtlighet på träda eller slåttervall

**Skörderester** – Avser halm och blast

**Slåttervall** – Vallareal från vilken minst en skörd tagits

**Träda** – Med träda menas grödkod 60 i 2012 års SAM-blankett. Energi- och industrigrödor ingår inte.

## Så görs statistiken

Undersökningen genomfördes hösten 2012 och vintern 2013. I början av november 2012 skickades informationsbrev med inloggningsuppgifter till webb-enkät till utvalda lantbruksföretag över hela landet. Tillsammans med påminnelse bifogades en pappersblankett av undersökningsformuläret (se Bilaga 1). Därefter gjordes en uppföljning i form av telefonintervju av dem som ännu inte svarat på enkäten.

Till 2012 års undersökning drogs ett urval på 3 000 gårdar. Bortfall, främst p.g.a. att lantbrukaren avböjt medverkan eller att lantbrukaren ej var anträffbar, resulterade i att antal svarande inklusive övertäckning uppgick till 2 521 företag.

Vid urvalet av företag stratifieras ramen i åtta olika strata (urvalsgrupper), vilka utgörs av åtta produktionsområden (PO).

I ett andra urvalsteg väljs ett fält för varje undersökningsgröda som odlas på gården. Eftersom det inte är möjligt att vid en enkätundersökning slumpmässigt

ta ut ett fält, har konsekvent uppgifter för största fältet av respektive gröda inhämtats.

Maskinella kontroller genomförs direkt i webb- och telefonformuläret och lantbrukaren har möjlighet att rätta eventuellt felaktiga uppgifter. Insända postenkäter skannas. Ytterligare maskinella kontroller av avvikande uppgifter genomförs på hela materialet efter avslutad datainsamling. Bearbetningen av det kontrollerade materialet utförs sedan maskinellt i ett PC-baserat client-/serversystem.

Uppgiftslämnandet är frivilligt.

Primärdata för enskilda företag finns sparade. Specialbearbetningar utförs på uppdragsbasis. Forskare, utredare, m.fl. kan få tillgång till avidentifierat material efter särskild prövning.

## Statistikens tillförlitlighet

### Olika feltyper

Undersökningen har genomförts som en urvalsundersökning bland lantbruksföretag genom webb- och postenkät samt telefonintervjuer. Uppgifterna som lämnats via webb och telefon har troligen endast en begränsad andel fel eftersom inbyggda kontroller finns i formulären och lantbrukaren har möjlighet att rätta felaktiga uppgifter. Uppgifterna som lämnats på pappersblankett och skickats in till SCB kan dock vara behäftade med fel av olika slag. Maskinella kontroller av avvikande uppgifter genomförs på hela materialet efter avslutad datainsamling.

**Urvalsfel** Urvalsfelen i en skattning (en resultatuppgift) är det fel som uppstår därför att inte samtliga företag i registret ingår i undersökningen. Det som främst håller nere urvalsfelen är ett stort antal utvalda företag, men även variabeln i sig spelar roll för urvalsfelens storlek. Ett vanligt mått på urvalsfelens storlek är spannet av det 95-procentiga konfidensintervallet (förkortat ki), som i detta SM redovisas tillsammans med resultatuppgifterna i tabellerna. Om man utgår från resultatuppgiften och bildar ett intervall av värdet samt ki, så täcker detta intervall med 95 procents sannolikhet det sanna värdet som man är ute efter att skatta. Ju större intervallet är, desto mindre säker är skattningen av det sanna värdet.

*Exempel:* Andelen av trädesarealen med kortliggande träda 2012 är enligt **tabell 1.1**  $38\% \pm 4$ . Ett 95 procentigt konfidensintervall ges då av [34;42]. Med 95% sannolikhet befinner sig det sanna värdet mellan 34 och 42%.

*Exempel forts:* Andelen av trädesarealen med kortliggande träda skattades för 2010 till 46% och för 2012 till 38%. Kan man säga att minskningen med 8 procentenheter mellan åren är signifikant, det vill säga; att den uppmätta skillnaden inte enbart kan tillskrivas urvalsfelen i undersökningarna? Konfidensintervallet var 4% både 2010 och 2012. Vi kan inledningsvis konstatera att intervallet för 2010 [42;50] och intervallet för 2012 [34;42] går i varandra. Detta indikerar att minskningen eventuellt inte är signifikant. Vi fortsätter med att beräkna ett 95-procentigt konfidensintervall för minskningen på följande sätt:

$$1,96 \cdot \sqrt{(0,04/1,96)^2 + (0,04/1,96)^2} \approx 0,06 \text{ dvs. } 6\%$$

Ett 95-procentigt konfidensintervall för minskningen ( $8 \pm 6$ ) ges då av [2;14]. Intervallet är skilt från noll vilket betyder att minskningen är signifikant, dvs. statistiskt säkerställt.

**Täckningsfel** Täckningsfelet sammanhänger i denna undersökning främst med att det kan ske förändringar i företagsbeståndet mellan tidpunkten då urvalsramen upprättas och undersökningstillfället. Nystartade företag utgör undertäckning och företag som upphört eller inte odlar grödan utgör övertäckning. Undersökningens aktuella uppgifter om jordbruksföretagens arealer används som

underlag för urvalet vilket gör både övertäckning och undertäckning begränsad. Över- och undertäckningen bedöms påverka resultaten i mycket liten utsträckning.

**Mätfel** Undersökningsresultaten grundar sig på jordbrukarnas uppgifter. Det mätfel som kan uppkomma är mycket svårbedömt och kan exempelvis bero på glömska och missförstånd.

**Bortfallsfel** Objektbortfallet i 2012 års undersökning uppgick till 16 procent (se *tabell 5.1*) varav 10 procent berodde på vägran från jordbrukarnas sida att medverka i undersökningen. I databearbetningen har antagits att bortfallet har samma värde som genomsnittet för det inkomna materialet inom respektive stratum. Utöver bortfallet av hela företag tillkommer ett partiellt bortfall av enskilda uppgifter i varierande omfattning. Storleken på detta varierar mellan olika uppgifter.

## Bra att veta

### Jämförelse med annan statistik

Motsvarande uppgifter som samlats in i denna undersökning om odlingsåtgärder i jordbruket insamlades före 2006 via intervjuundersökningen Gödselmedel i jordbruket (MI 30 SM serien). Resultat från 2012 års undersökning angående hantering av skörderester är de första att publiceras som officiell statistik sedan slutet av 1990-talet. Då indelningen av kategorier skiljer sig något mellan undersökningarna bör detta beaktas vid jämförelse av resultaten. Den största skillnaden är att i 1997 års undersökning ställdes inga frågor om andel areal där grödan skördats som grönfoder medan detta ingick i 2012 års undersökning.

### Publicering

I denna rapport redovisas lantbrukets odlingsåtgärder i samband med träda, slättervall, höstspannmål, vårkorn och havre, enligt brukarens egna uppgifter. Motsvarande uppgifter för tidigare år har publicerats i serien Statistiska meddelanden (MI 30 SM). Resultat redovisas även angående skörderester. Motsvarande uppgifter för 1997 finns publicerade i ”Utnyttjande av halm och blast från jordbruksgrödor 1997” (MI 63 SM 9901). Fr.o.m. 2001 års undersökning läggs SM-rapporten ut på SCB:s webbplats, [www.scb.se](http://www.scb.se).

I Jordbruksstatistisk årsbok (Jordbruksverket och SCB) och i Hållbarhet i svenskt jordbruk 2012 (SCB, Jordbruksverket, Naturvårdsverket och LRF) finns sammanställningar av tidigare års resultat.

### Annan statistik

Vartannat år publiceras regional statistik över gödselmedelsanvändningen baserad på intervjuundersökningar. I rapport MI 30 SM 1203 finns uppgifter för 2010/11 redovisade. Årligen publiceras regional statistik över försålda mängder växtnäring i mineralgödselmedel till jord- och trädgårdsbruk. Uppgifter för 2011/12 finns redovisade i MI 30 SM 1301. Årligen publiceras även försäljningsstatistik över kalk till jordbrukssektorn, senast för 2011, MI 30 SM 1202.

1995 utgav SCB en uppdaterad sammanställning med långa regionala tidsserier över försäljningen av handelsgödsel och kalk samt produktionen av stallgödsel. Resultaten redovisas i Na 30 SM 9503, Handelsgödsel, stallgödsel och kalk i jordbruket.

Uppgifter om utsläpp till luft av ammoniak från bl.a. jordbruket grundas på uppgifter från gödselundersökningarna. De senaste resultaten redovisas i rapport MI 37 SM 1101.

Utsläpp av klimatpåverkande gaser beräknas av SCB/SMED och senaste data har publicerats i National Inventory Report 2013 Sweden.

I april 2011 publicerade SCB växtnärbalanser för jordbruksmark, avseende 2009 års förhållanden. I dessa beräkningar användes bl.a. uppgifter från 2009

års gödselmedelsundersökning. Resultaten finns redovisade i rapporten MI 40 SM 1102.

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild Beskrivning av statistiken på SCB:s webbplats, <http://www.scb.se>.



## In English

---

### Summary

The cultivation measures on set-aside (fallow) land, temporary grasses for hay and silage (ley), winter grain, spring barley and oats, for 2012 are presented in this report. The report also includes results about the use of straw and tops from different crops in 2012, as well as acquired animal manure among agricultural holdings. The results are obtained through questionnaires to selected farmers during the autumn of 2012. The data can serve as a basis for evaluation of environmental objectives and targets.

#### Increased share of long-term set-aside land

The share of long-term (3 years old, or more) set-aside land has increased since 2010. About half of the long-term set-aside land in 2012 was covered with old leys. The short-term set-aside land was, on the contrary, predominantly established from stubble. Three quarters of the set-aside area was trimmed and this occurred mainly in July.

#### Old leys are more common among temporary grasses

Among temporary grasses for hay and silage, old leys are more common than in 2010, with a share of 41 percent. About two thirds of the one to three year old leys contained leguminous plants in 2012. Ley with mixtures of leguminous plants was the most common type, found on half of the area with younger ley (1-3 years).

#### More spring ploughing before spring barley and oats

Near 80 percent of the preceding crops to spring barley and oats and 61 percent of the preceding crops to winter grain, were tilled by ploughing only. More than 40 percent of the preceding crops to spring barley and oats were ploughed at spring time, which is an increase from earlier results. Catch crops, used to reduce the nitrogen loss, are not commonly grown. Only 15 percent of the spring barley area and 18 percent of the area of oats, were grown with catch crops.

#### Unchanged share of acquired animal manure

Eight percent of the agricultural holdings declare they acquired animal manure, about the same share of holdings as earlier results indicate.

#### Increased use of straw

Straw is used by farmers on 40 percent of the area grown with cereals. This is an increased share compared to earlier results from 1997. The straw is mainly used as litter, with a share of 73 percent of the used cereal area. Feed use is the second most common use of straw, with a share of 13 percent. The use of straw for heating has increased compared to earlier results, to about 9 percent of the cereal area where the crop residues are used.

## List of tables

Symbols and abbreviations	6
1.1 Set-aside land (fallow) 2012 divided by short and long term set-aside	7
1.2 Set-aside land (fallow) 2012 by establishment crop	8
1.3 Set-aside land (fallow) 2012 by number of cuttings (trimmings)	9
1.4 Set-aside land (fallow) 2012 by time of first cutting	10
2.1 Temporary grasses for hay and silage (ley) 2012 by age	11
2.2 Temporary grasses for hay and silage (ley) 2012. Area distributed by leguminous species in the seed mixture	12
2.3 Share of leguminous plants in the seed mixture 2012 by leguminous species	13
3.1 Crop area for winter grain, spring barley and oats 2012 by preceding crops	14
3.2 Time of first tillage after the preceding crops to winter grain, spring barley and oats 2012	15
3.3 Tillage methods after the crops preceding winter grain, spring barley and oats 2012	16
3.4 Catch crops autumn 2011 before sowing of spring barley and oats 2012	17
4.1 Acquired animal manure 2012	18
5.1 Utilisation of crop residues (straw and tops) from individual crops 2012	19
5.2 Utilisation of crop residues (straw) from cereals, counties 2012	20
5.3 Utilisation of crop residues (straw) from cereals, production areas 2012	22
5.4 Utilisation of crop residues (straw) from winter wheat, production areas 2012	23
5.5 Utilisation of crop residues (straw) from spring barley, production areas 2012	24
5.6 Utilisation of crop residues (straw) from oats, production areas 2012	25
6 The extent of the survey 2012	26

## List of terms

ammoniak	ammonia
andel	share
andra djurslag	other kind of animals
anskaffa	obtain
användning	use of
baljväxt	leguminous crop
blast	tops
brytningstidpunkt	time of first tillage
de svenska miljömålen	environmental objectives/targets
ekologisk produktion	organic production
endast	only
fosfor	phosphorus
fånggröda	catch crop
företag	Farm
förfrukt	preceding crop in rotation
gammal vall	old ley
Götalands mellanbygder	Central districts in Götaland
Götalands norra slättb	Plain districts in Northern Götaland
Götalands skogsbygder	Forest districts in Götaland
Götalands södra slättbygder	Plain districts in Southern Götaland
halm	straw
havre	oats
häst	horse
höns	poultry
höst	autumn
höstraps	winter rape
höstspannmål	winter grain
höstvete	winter wheat
insådd	with undercrop/re-seed
jordbearbetningsteknik	tillage method
klöver vall	clover ley
konventionell odling	conventional production
kortliggande träda	short-term set-aside (1-2 years)
kväve	nitrogen
kväveutlakning	nitrogen leaching

lantbruksföretag	agricultural holding
lusern	lucerne
långliggande träda	long-term set-aside (3 years or more)
Mellersta Sveriges skogsbygder	Forest districts in Central Sweden
månader	months
Nedre Norrland	Lower parts of Norrland
nöt	cattle
odlingsåtgärder	cultivation measures
plöjning	ploughing
putsningar	cuttings/trimmings
rödklöver	red clover
skörderester	crop residues
slåttervall	ley
sockerbetor	sugar beets
stallgödsel	animal manure
stubbearbetning	stubble cultivation
stubbräda	stubble (set-aside)
Svealands slättbygder	Plain districts in Svealand
svin	pig
träda	set-aside land/fallow
undersökning	survey
uppgift saknas	data missing
utsäde	seed mixture
vitklöver	white clover
vår	spring
vårkorn	spring barley
växtnäringsämnen	plant nutrients
åkermark	arable land
ålder	age
Övre Norrland	Upper parts of Norrland
övriga grödor	other crops

## Bilaga 1

Här lämnade uppgifter erhåller sekretesskydd enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400)  
Samråd har skett med Näringslivets Regelnämnd (NNR).

## Odlingsåtgärder 2012

+

Blanketten kommer att läsas optiskt i en s.k. scanner.  
Vi ber er därför att markera och skriva så tydligt som möjligt.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Täck hela rutan om du vill ändra ditt svar.

Var all areal på gården utarrenderad under 2012?  Ja ➔ **Fyll i kontaktperson på sista sidan och sänd in blanketten till SCB**  
 Nej

**A Träda 2012** ▶ Areal totalt:  ha

**1a Stämmer den ovan förtryckta arealen träda på gården 2012?**  Ja  
*Med träda menas grödkod 60 i 2012 års SAM-blankett.*  Nej, rätt areal är  ha  
Om **ingen** träda 2012 ➔ **Gå till fråga 2a**

**Största fältet med träda 2012**

**1b Är/var trädan på *största* trädesfältet "1-årig", "2-årig" eller "3-årig eller äldre"?**  1-årig  
 2-årig  
 3-årig eller äldre

**1c Hur etablerades trädan på *största* trädesfältet?**  Gammal vall som fått ligga  
 Stubb som fått ligga obearbetad  
 Besådd med endast gräs (inte gammal vall)  
 Besådd med både gräs och baljväxter (inte gammal vall)  
 Annat, skriv vad:

**1d Hur många gånger slogs växtligheten av på *största* trädesfältet under 2012?**  En gång  
 Två gånger  
 Tre gånger eller fler  
 Slogs inte av under 2012 ➔ **Gå till fråga 2a**

**1e Vilken månad slogs växtligheten av första gången på största trädesfältet 2012?** Månad  Exempel månadsnummer  
07 = juli  
08 = augusti osv.

SCB RIML 330, 2012

**SCB** **Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden  
Enheten för lantbruksstatistik

Postadress: 701 89 ÖREBRO

Kontaktperson: Ann-Britt Göransson  
Ylva Andrist Rangel

Telefon: 019-17 65 16  
019-17 68 56

E-post: ann-britt.goransson@scb.se  
ylva.andrist-rangel@scb.se

+

**C Vårkorn, havre och höstspannmål****C1 Vårkorn**Areal totalt:  ha

+

3a Stämmer den ovan förtryckta arealen vårkorn på gården 2012?

 Ja Nej, rätt areal är  haOm **inget** vårkorn 2012 → **Gå till fråga 4a****Största fältet med vårkorn 2012**3b:1 Vad var förfrukten på 2012 års **största** vårkornfält?*Om flera grödor fanns, skriv den gröda som fanns på störst areal.* Slättervall Träda Vårkorn Havre Höstvet Annan gröda, skriv vilken:3b:2 Fanns det fånggröda på 2012 års **största** vårkornfält under hösten 2011? Ja Nej → **Gå till fråga 3d**3c Vilken fånggröda fanns det på 2012 års **största** vårkornfält under hösten 2011? Vallgräs Vallgräs i blandning med vallbajväxter Vitsenap Rättika Oljerättika Höstråg Westervoldiskt rajgräs

3d Hur bearbetades fältet inför sädden av vårkorn?

*Med bearbetning menas **inte** harvning eller besprutning (t.ex. Roundup).* Endast plöjning Endast stubbearbetning Både stubbearbetning och plöjning Annat, skriv vad: Ingen bearbetning → **Gå till fråga 4a**

3e När bearbetades fältet första gången inför sädden av vårkorn?

Månad

Exempel månadsnummer

08 = augusti 2011

03 = mars 2012

3f Skedde bearbetningen i början eller slutet av månaden?

 Början (1–15) Slutet (16–30/31)

+

3

+

<b>B Slåtter- och betesvall 2012</b>		Areal totalt: <input type="text"/> ha	+
<b>2a Stämmer den ovan förtryckta arealen slåtter- och betesvall på gården 2012?</b> <i>Med slåtter- och betesvall menas grödkod 49, 50, 51 och 57 i 2012 års SAM-blankett.</i>		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej, rätt areal är <input type="text"/> ha Om <b>ingen</b> slåtter-/betesvall 2012 → <b>Gå till fråga 3a</b>	
<b>2b Fördela arealen slåtter- och betesvall 2012.</b> <i>På SAM-blanketten särskiljs inte slåtter- och betesvall. Det går inte heller att se om slåttervallen används eller inte.</i>		Slåttervall . . . . . <input type="text"/> ha Betesvall . . . . . <input type="text"/> ha Ej utnyttjad vallareal <input type="text"/> ha Om <b>ingen</b> slåttervall 2012 → <b>Gå till fråga 3a</b>	
<b>Största fältet med slåttervall 2012</b>			
<b>2c Är/var <i>största</i> fältet med slåttervall ekologiskt odlat 2012?</b> <i>Med ekologiskt odlat menar vi att fältet får EU-stöd för ekologisk odling.</i>		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	
<b>2d Hur gammal är/var vallen på <i>största</i> slåttervallsfältet 2012?</b> <i>Det första året en nyanlagd vall skördas räknas vallen som en förstaårsvall. Vallåldern är då ett år. Vanligen har insådden skett året innan. Andra året vallen skördas är den två år osv.</i>		<input type="checkbox"/> Ett år <input type="checkbox"/> Två år <input type="checkbox"/> Tre år <input type="checkbox"/> Fyra år eller äldre → <b>Gå till fråga 3a</b>	
<b>2e Fanns det baljväxter i utsädet på <i>största</i> slåttervallsfältet?</b> <i>Baljväxter kan t.ex. vara klöver (röd-, vit- och alsikeklöver) och lusern, däremot <b>inte</b> timotej och ängsvingel.</i>		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej → <b>Gå till fråga 3a</b>	
<b>2f Vilken/vilka typer av baljväxter fanns i utsädet på <i>största</i> slåttervallsfältet?</b> <i>Markera <b>ett</b> eller <b>flera</b> alternativ.</i>		<input type="checkbox"/> Endast rödklöver <input type="checkbox"/> Endast vitklöver <input type="checkbox"/> Blandat röd- och vitklöver <input type="checkbox"/> Lusern <input type="checkbox"/> Annan baljväxt, skriv vilken/vilka: <input type="text"/>	
<b>2g Hur stor andel av utsädet var baljväxter?</b>		<input type="text"/> %	
+		2	+

<b>C2 Havre</b>		Areal totalt: <input type="text"/> ha	+
<b>4a Stämmer den ovan förtryckta arealen havre på gården 2012?</b>		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej, rätt areal är <input type="text"/> ha Om <b>ingen</b> havre 2012 → <b>Gå till fråga 5a</b>	
<b>Största fältet med havre 2012</b>			
<b>4b:1 Vad var förfrukten på 2012 års största havrefält?</b> <i>Om flera grödor fanns, skriv den gröda som fanns på störst areal.</i>		<input type="checkbox"/> Slåttervall <input type="checkbox"/> Träda <input type="checkbox"/> Vårkorn <input type="checkbox"/> Havre <input type="checkbox"/> Höstvede <input type="checkbox"/> Annan gröda, skriv vilken <input type="text"/>	
<b>4b:2 Fanns det fånggröda på 2012 års största havrefält under hösten 2011?</b>		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej → <b>Gå till fråga 4d</b>	
<b>4c Vilken fånggröda fanns det på 2012 års största havrefält under hösten 2011?</b>		<input type="checkbox"/> Vallgräs <input type="checkbox"/> Vallgräs i blandning med vallbaljväxter <input type="checkbox"/> Vitsenap <input type="checkbox"/> Rättika <input type="checkbox"/> Oljerättika <input type="checkbox"/> Höstråg <input type="checkbox"/> Westervoldiskt rajgräs	
<b>4d Hur bearbetades fältet inför sädden av havre?</b> <i>Med bearbetning menas <b>inte</b> harvning eller besprutning (t.ex. Roundup).</i>		<input type="checkbox"/> Endast plöjning <input type="checkbox"/> Endast stubbearbetning <input type="checkbox"/> Både stubbearbetning och plöjning <input type="checkbox"/> Annat, skriv vad: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Ingen bearbetning → <b>Gå till fråga 5a</b>	
<b>4e När bearbetades fältet första gången inför sädden av havre?</b>		Månad <input type="text"/> <i>Exempel månadsnummer</i> 08 = augusti 2011 03 = mars 2012	
<b>4f Skedde bearbetningen i början eller slutet av månaden?</b>		<input type="checkbox"/> Början (1–15) <input type="checkbox"/> Slutet (16–30/31)	
+	4		+



**C3 Höstspannmål** ▶ Areal totalt:  ha +

**5a Stämmer den ovan förtryckta arealen höstspannmål på gården 2012?**  Ja  
*Dvs. höstvede, höstråg, höstkorn eller rågvete sått hösten 2011.*  Nej, rätt areal är  ha  
 Om **inget** höstspannmål såddes 2011 ▶ **Gå till fråga 6a**

**Största fältet med höstspannmål som skördats 2012**

**5b Vilken gröda fanns på *största* fältet med höstspannmål?**  Höstvede  
 Höstråg  
 Höstkorn  
 Rågvete

**5c Vad var förfrukten på 2012 års *största* höstspannmålsfält?**  Slättervall  
 Träda  
 Vårkorn  
 Havre  
 Höstvede  
 Annan gröda, skriv vilken

**5d Hur bearbetades fältet inför sädden av höstspannmål?**  Endast plöjning  
 Endast stubbearbetning  
 Både stubbearbetning och plöjning  
 Annat, skriv vad:  
  
 Ingen bearbetning ▶ **Gå till fråga 6a**

**5e När bearbetades fältet första gången inför sädden av höstspannmål?** Månad  Exempel månadsnummer  
 08 = augusti 2011  
 09 = september 2011

**5f Skedde bearbetningen i början eller slutet av månaden?**  Början (1–15)  
 Slutet (16–30/31)

**D Anskaffad stallgödsel 2012**

**6a Har ni anskaffat stallgödsel under 2012?**  Ja  
**OBS!** Stallgödsel från egna djur ska **inte** tas med.  Nej ▶ **Gå till fråga 7**

**6b Vilken/vilka typer av gödsel har anskaffats?**  Nötgödsel  
 Svinggödsel  
 Hästgödsel  
 Höns gödsel  
 Annan, skriv vad

**6c Hur mycket gödsel har anskaffats?**  ton eller  m<sup>3</sup>  
*Ange mängden i ton eller m<sup>3</sup> (uppskattning kan göras).*

## E Skörderester 2012

7 Hur hanterades skörderesterna från 2012 års grödor? Med skörderester menas halm och blast. +

Gröda/ grödkod enligt SAM 2012	Areal enligt SAM 2012 Rätta förtryckta uppgifter som är felaktiga och komplettera där uppgift saknas.		Hantering av skörderester			
	Hektar	Rätta/komplettera	Skördades som grönfoder	Skörderesterna brukades ner	Skörderesterna tillvaratogs	
<b>Höstvete</b> 04	<input type="text"/>	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha
<b>Vårvete</b> 05		<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha
<b>Höstråg</b> 08	<input type="text"/>	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha
<b>Höstkorn</b> 01		<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha
<b>Vårkorn</b> 02	<input type="text"/>	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha
<b>Havre</b> 03		<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha
<b>Rågvede</b> 07	<input type="text"/>	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha
<b>Blandsäd</b> 12, 13, 34		<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha
<b>Majs</b> 09	<input type="text"/>	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha
<b>Ärter</b> 30		<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha
<b>Konservärter</b> 31	<input type="text"/>	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha
<b>Akerbönor</b> 32		<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha
<b>Raps och ryps</b> 20, 21, 22, 23	<input type="text"/>	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha
<b>Oljelin</b> 40		<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha
<b>Frövall</b> 58, 59	<input type="text"/>	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha
<b>Potatis</b> 44, 45, 46		<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha
<b>Sockerbeter</b> 47	<input type="text"/>	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha

Forts.

Fördela arealen i procent vad de tillvaratagna skörderesterna används till (summan ska bli 100 %)							Används de tillvaratagna skörderesterna på gården?		
Grödkod	Foder För direkt utfodring.	Foder- industri	Strö	Biogas	Upp- värmning	Annat. Skriv vad nedan.	Ja	Delvis	Nej
04	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
01	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12, 13, 34	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20, 21, 22, 23	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
58, 59	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
44, 45, 46	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
47	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Forts. →

+

Omt **Annat**, skriv grödkod och användningsområde här.

7

+

Notera här om de uppgifter ni lämnat behöver kommenteras eller om ni har några synpunkter på undersökningen.

Hur lång tid tog det att ta fram uppgifterna och besvara blanketten?

minuter

**F** Kontaktperson

Namn (TEXTA)	Telefon (även riktnr)
E-post	

*Tack för din medverkan!*

*Sänd in blanketten till SCB i det bifogade portofria svarskuvertet.*

+

+