



Växtskyddsmedel i jord- och trädgårdsbruket 2017- användning i grödor

Anna Redner

SCB

Statistik om växtskyddsmedel



SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK **STATISTISKA MEDDELANEN**
MI 31 SM 1801

Växtskyddsmedel i jordbruket 2017
Beräknat antal hektardoser
Plant protection products in Swedish agriculture. Number of hectare-doses in 2017

I korta drag

Antal hektardoser i nivå med 2016
Årligen genomförs en beräkning av det antal hektardoser som försålda mängder av olika växtskyddsmedel till jordbruket räcker till. Syftet med beräkningarna är att ta fram underlag för att följa upp miljömål och åtgärder för att minska miljö- och hälsoriskerna vid användning av växtskyddsmedel.

Det totala antalet sålda hektardoser under år 2017 var 4,8 miljoner, vilket var i nivå med 2016 men en minskning med nära 5 procent jämfört med genomsnittet för 2012–2016.

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK **STATISTISKA MEDDELANEN**
MI 31 SM1802

Växtskyddsmedel i jord- och trädgårdsbruket 2017
Användning i grödor
Pesticides in agriculture and horticulture. Use on crops.

I korta drag

Stora skillnader i användning av växtskyddsmedel – både regionalt och mellan grödor
Under 2017 behandlades 46 procent av grödarealen med någon form av växtskyddsmedel. Andelen var på samma nivå som 2010 då den senaste undersökningen genomfördes. Regionalt skiljde sig användningen mycket åt. Minst andel av åkermarken behandlades i Norrland och mest i de södra delarna av landet. Detta beror på att fler bekämpningsintensiva grödor odlas i södra Sverige jämfört med i Norrland. I sockerbetor och stärkelsepotatis behandlades nästan all areal medan den behandlade arealen av vall och grönfoder endast var en procent om man undantar glyfosat till vallbrott.

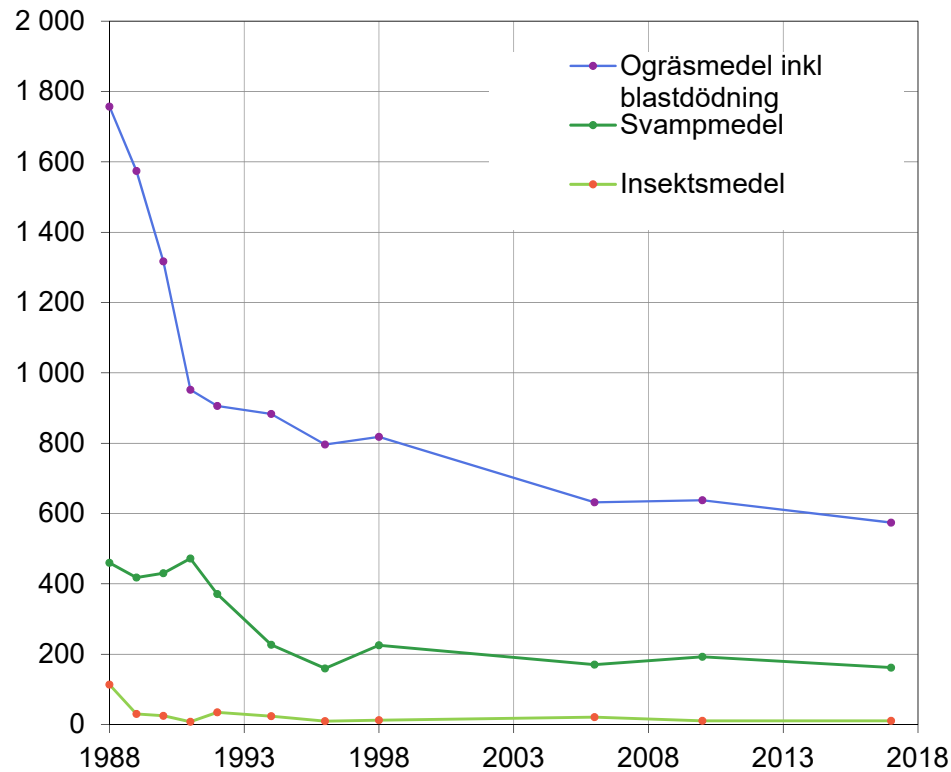
Statistik om användning av växtskyddsmedel 2017

- 4000 lantbrukare var uttagna, 75 % svarade
- Frågor om preparat och dos för alla odlade grödor inkl frukt och grönsaksodling på friland (ej växthus)
- Frågor om glyfosatanvändning, preparat, dos och användningsområde



Användning av växtskyddsmedel i alla åkergrödor 1998-2107

ton aktiv substans



Mängden aktiv substans/hektar har också minskat
2017: 0,69 kg/ha
2010: 0,74 kg/ha

Andel areal behandlad med växtskyddsmedel

- Av hela arealen åkergrödor var 46 % behandlad
- Av den konventionella arealen åkermark (även träda ingår) var 63 % behandlad

Gröda	Ogräsmedel exkl glyfosat, %		Svampmedel, %		Insektsmedel,%	
	2010	2017	2010	2017	2010	2017
Spannmål, exkl. majs	87	81	44	42	16	15
Potatis	87	85	90	84	25	17
Sockerbetor	98	99	38	69	2	..
Raps/rybs	77	80	13	30	62	50
Vall och grönfoder	2	1	-	-	-	-

Andel areal behandlad med ogräsmedel

Tablå 1. Andel av spannmålsarealen som behandlats med ogräsmedel i några län 2005/06, 2009/10 och 2016/17, procent

Cereal area treated with herbicides in some counties 2005/06, 2009/10 and 2016/17, percent

Län	Ogräsmedel		
	2005/06	2009/10	2016/17
	%	%	%
Östergötlands	93	90	80
Skåne	93	95	92
Västra Götalands	85	84	78
Västmanlands	86	92	84
Gävleborgs	72	59	60
Hela riket	87	87	81

Tillväxtreglering

- Den behandlade spannmålsarealen har ökat från 1 % 2010 till 5 % 2017
- Höstvetete: 6 % av arealen, 24 500 hektar
- Råg : 57 % av arealen, 12 300 hektar
- Östergötland hade 7 % behandlad spannmålsareal

Användning av glyfosat i jordbruket

- Totalt användes 320 ton aktiv substans glyfosat 2017
- Den största användningen var på stubb, 200 ton
- Av den totala åkermarken behandlades 10 % med glyfosat
- Av den konventionella åkermarken behandlades 12 %

Här finns statistiken



m [Hitta statistik](#) [Våra tjänster](#) [Dokumentation](#) [Lämna uppgifter](#) [Om SCB](#)

n / [Hitta statistik](#)

Hitta statistik



[Miljö](#)

Avfall, hållbar utveckling, markanvändning, utsläpp m.m.

Miljö

Undersökningar

- [+ Avfall](#)
- [+ Gödselmedel och kalk](#)
- [+ Havs- och vattenmiljö](#)
- [+ Kemikalier, försäljning och användning](#)
- [+ Markanvändning](#)
- [+ Miljöekonomi och hållbar utveckling](#)



Anna Redner

anna.redner@scb.se

