



Salget af pesticider er faldet

Pesticidsalget er faldet med 17 pct. i 1999

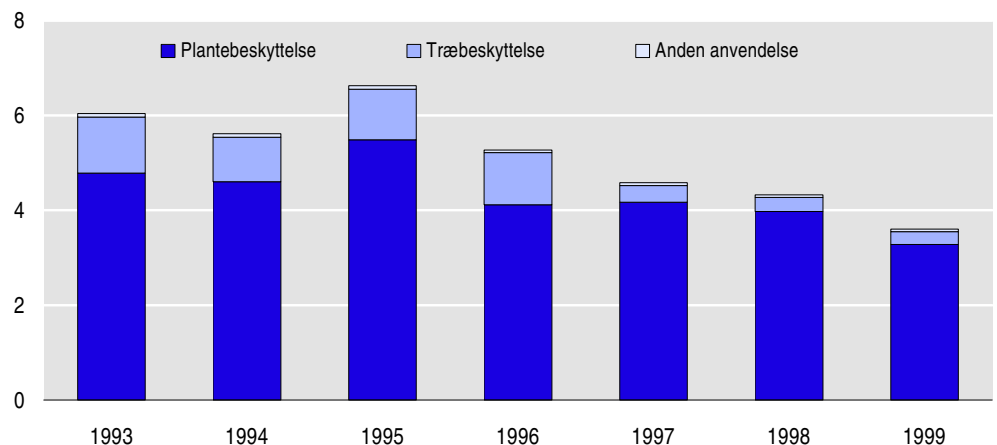
Forbud mod aktivstoffer

Det totale salg af pesticider er faldet med 721 tons virksomt stof fra 1998 til 1999. Det svarer til et fald på 17 pct. Nedgangen skyldes hovedsageligt et fald i salget af plantebeskyttelsesmidler på 690 tons virksomt stof fra 1998 til 1999.

Nedgangen kan bl.a. tilskrives, at der i 1999 er kommet forbud mod salg af isoproturon, som anvendes til ukrudtsbekæmpelse inden for kornavl, samt at der er sket en reduktion i arealer med foderroer, som er en pesticidkrævende afgrøde.

Udviklingen i salget af pesticider 1993-1999

Tusinde tons virksomt stof



Kilde: Miljøstyrelsen

Vejrets betydning

Derudover har vejret betydning for pesticidanvendelsen. Vejrforholdene i 1999 var karakteriseret af mere nedbør i vækstsæsonen end normalt og dermed en større forekomst af ukrudt og svampe. Dette afspejles dog ikke i årets nedadgående salg. Nedgangen kan bl.a. skyldes, at der er forbrugt et lager af pesticider, der blev opbygget i efteråret 1998, hvor mange sprøjtninger måtte opgives på grund af det våde vejr.

Tabel 1.

Salget af pesticider i 1998 og 1999

	1998	1999	Ændring fra 1998 til 1999	Procentfordeling
	— tons virksomt stof —		pct.	andel
Pesticider i alt	4 326	3 605	-17	100
Plantebeskyttelse	3 973	3 283	-17	91
Træbeskyttelse	297	261	-12	7
Anden anvendelse	56	60	8	2

Kilde: Miljøstyrelsen.

Landbrugets planteavl

Af Miljøstyrelsens statistik fremgår det, at i 1999 blev 80 pct. af det samlede pesticidsalg anvendt i landbrugets planteavl.

Salget af pesticider til landbruget er faldet med 745 tons

Mængden af solgte pesticider til anvendelse i landbrugets planteavl er faldet med 745 tons virksomt stof fra 1998 til 1999. Det største fald har været inden for ukrudtsbekæmpelse med 727 tons eller 28 pct. Faldet opvejes delvist af en stigning i salget af vækstregulatorer på 46 tons eller 26 pct.

Behandlingshyppigheden er steget med 2 pct.

Ved behandlingshyppighed forstås det gennemsnitlige antal gange landbrugsarealet kan pesticidbehandles med årets solgte mængde pesticider, hvis der anvendes en standarddosering. I 1999 var behandlingshyppigheden 2,45 og er dermed steget fra 2,40 behandlinger i 1998 eller med 2 pct. Der er sket en stigning i behandlingshyppigheden inden for grupperne af bekæmpelsesmidler til svampe, insekter og midler til vækstregulering, mens der er sket et fald i behandlingshyppigheden for ukrudtsmidler.

Tabel 2.

Behandlingshyppigheden i 1998 og 1999

	1998	1999	Ændring fra 1998 til 1999
	antal behandlinger	pct.	
Pesticider i alt	2,40	2,45	2
Ukrudtsbekæmpelse	1,47	1,37	-7
Vækstregulatorer	0,09	0,11	22
Svampebekæmpelse	0,58	0,60	3
Insektbekæmpelse	0,26	0,37	42

Kilde: Miljøstyrelsen.

Insekt- og svampebekæmpelse

På trods af, at den solgte mængde svampe- og insektbekæmpelsesmidler er faldet, er behandlingshyppigheden steget, hvilket skyldes en forskydning i salget mod midler, der anvendes i lavere doser, og dermed medfører hyppigere sprøjtning.

Sådan får De mere information

I serien *Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger) offentliggøres artiklerne *Pesticidsalget* og *Pesticidanvendelsen i landbrugets planteavl* i løbet af kort tid, og her kan De få mere detaljerede oplysninger. Fx. vises behandlingshyppigheden beregnet efter ny og gammel metode fordelt på hovedgrupper af pesticider.

Kilder og metoder

Statistikken er baseret på Miljøstyrelsens Bekæmpelsesmiddelstatistik.

Opgørelsen omfatter pesticidanvendelsen på 97 pct. af det dyrkede landbrugsareal i omdrift. Arealer til gartneri, planteskole og frugtavl, der udgør 0,5 pct. samt arealer til økologisk jordbrug, som udgør ca. 2,5 pct., er udeladt.

Læs mere i varedeklarationen på www.dst.dk/varedeklaration, under emnegruppen.

Næste offentliggørelse

Pesticidsalget i 2000 forventes offentliggjort august 2001.

Henvendelse

Anne Vibeke Jacobsen, tlf. 39 17 33 12, avj@dst.dk.