

Beregning af sparret pesticidforbrug i kg aktivstof i peri

Beregnet ud fra arealanvendelsen i Danmark og det samlede pesticidforbrug de pågældende år. Selvfø

	1998	1999
Landbrugets samlede udnyttede areal i 1.000 ha *1	2705	2681
Økologisk areal - under omlægning eller omlagt i 1.000 ha *2	93	137
Areal anvendt af konventionelle landbrugere i 1.000 ha	2612	2544
Ton aktivstof i pesticider solgt til landbruget *	3275	2874
Gns. pesticidanvendelsen i kg/ha i det konventionelle landbrug (aktivt stof)	1,25	1,13
Sparret kg aktivstof ved at arealet er ikke dyrkes konventionelt - men økologisk (116849	154330
Samlet besparelse i kg aktivstof, ved at jorden er omlagt til økologisk drift i perioden 1998-2015		
Hvis forbruget af aktivstof sættes som niveau for 2015 - vil det samlede tal efter vækstsæsonen 2018		

Kilder:

*1 - Oversigt over landsforsøgene 2017, tabel 5. Samt tidligere udgaver

*2 - Statistik over økologiske jordbrugsbedrifter 2017 - Miljø- og Fødevareministeriet

*3 - Oversigt over landsforsøgene, tabel 8. Samt tidligere udgaver - Deres kilde. Bekæmpelsesmiddels

oden 1998-2015 - ved omlægning af landbrugsjord til økolog

Ølgelig en forsimplet beregning.

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
2665	2685	2672	2672	2666	2669	2745	2721	2747	2687
158	168	174	165	157	147	141	145	161	163
2507	2517	2498	2507	2509	2522	2604	2576	2586	2524
2841	3083	2868	2954	2899	3246	3212	3316	4440	2859
1,13	1,23	1,15	1,18	1,16	1,29	1,23	1,29	1,72	1,13
178642	206271	200203	194614	181259	189856	173946	187188	276042	184580

3815780 kg = ca. 3,8 mill. kg. aktivstof

formodes at kunne have rundet 3.815.780 kg + 827.598 kg = ca. 4,6 mill kg aktivstof

statistik fra Miljøstyrelsen

isk drift.

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
2658	2662	2641	2625	2617	2656	2634	2594	2550
169	170	181	181	175	176	206	238	277
2489	2492	2460	2444	2442	2480	2428	2356	2273
3905	4327	5715	3965	1715	2482	Ikke statistisk data - fremskrivning af forventning		
1,57	1,74	2,32	1,62	0,70	1,00	1	1,8	0,7
265135	294422	419676	293431	123132	176203	205653	428045	193900

Bemærk at 2017 var et meget vå
store omkostninger til sprøjtning

dt år, med
; af svampesygdomme og ukrudt.