

Tabel 2. Salget af bekæmpelsesmidler til jordbrugsformål, inkl. midler til privat anvendelse, tons virksomt stof, 1981-84.

	1981		1982		1983		1984	
	tons v.st.	indeks	tons v.st.	indeks	tons v.st.	indeks	tons v.st.	indeks
Ukrudtsmidler .....	4.767	100	5.158	108	5.148	108	4.701	99
Vækstregulerende midler ..	101	100	137	136	250	248	405	403
Svampemidler .....	1.209	100	1.603	133	2.038	169	2.406	199
Komb. svampe- og insektmidler .....	19	100	25	135	12	66	17	91
Jorddesinfektionsmidler ...	84	100	144	171	87	103	96	113
Insektmidler (skadedyr på planter) .....	287	100	396	138	427	149	393	137
Total til jordbrugsformål ..	6.467	100	7.463	115	7.962	123	8.018	124

Kilde: Kemikaliekontrollens årsberetning 1983 og 1984.

Af tabel 2 fremgår, hvorledes udviklingen i forbruget af bekæmpelsesmidler til jordbrugsformål er fortsat stigende, og hvorledes det fordeler sig på forskellige typer af bekæmpelsesmidler. Heraf skønnes 100-200 tons at udgøre midler til privat anvendelse. Det samlede salg er steget med ca. 24 pct. fra 1981 til 1984. Alene for svampemidlerne, der tegner sig for det næststørste forbrug, er der for denne korte periode tale om en fordobling.

Det bør her fremhæves, at nogle af de nye

anvendte midler udmærker sig ved en meget høj biologisk aktivitet, hvilket giver den ønskede effekt ved en langt lavere dosering pr. ha, end det er tilfældet med gamle midler. Stigningen ville derfor have været større, såfremt forbruget af gamle midler var fortsat.

En del af årsagen til de seneste års stærkt øgede forbrug kan søges i den ændrede arealbennyttelse.

Det dyrkede landbrugsareal udgjorde i 1983 2.821.000 ha, svarende til ca. 66 pct. af Danmarks samlede areal.

Tabel 3. Landbrugsarealets benyttelse, 1.000 ha.

	1950-54	1970-74	1980	1982	1983*	1984*
Korn .....	1.311	1.758	1.816	1.768	1.698	1.669
Kartofler .....	104	33	34	35	30	31
Sukkerroer til fabrik .....	66	57	77	77	72	74
Frø til udsæd .....	49	58	46	42	45	47
Frø til industribrug .....	20	42	102	156	166	196
Korn og salgsafgrøder i alt .....	1.550	1.948	2.075	2.078	2.011	2.017
Do. i pct. af landbrugsarealet .....	49,8	66,6	72,1	72,6	71,3	71,3
Foderroer .....	411	191	130	131	131	132
Græs og grøntfoder .....	1.117	766	667	640	636	616
Grovfoder i alt .....	1.528	957	797	771	767	748
Do. i pct. af landbrugsarealet .....	49,1	32,7	27,7	27,0	27,2	26,5
Det samlede dyrkede landbrugsareal ..	3.112	2.927	2.884	2.861	2.821	2.828

\*) ekskl. bedrifter under 5 ha.

Kilde: Oversigt over landsforsøgene 1983, Landøkonomisk oversigt 1984 og 1985.

Udviklingen i landbrugsarealets afgrødevalg, der er bestemmende for bekæmpelsesmiddelforbruget, kan i hovedtræk karakteriseres ved, at arealerne med korn- og salgsafgrøder sti-

ger, mens grovfoderarealerne bliver mindre. Udviklingen skal bl.a. ses i sammenhæng med udviklingen i den animalske produktion, hvor der er sket en forskydning fra kvæg