



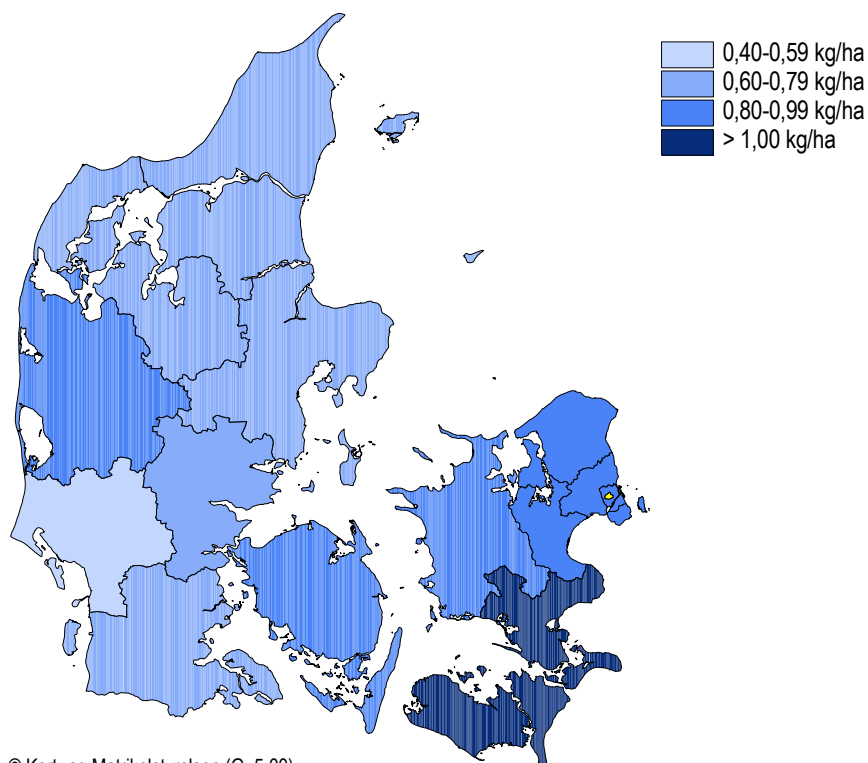
Størst pesticidforbrug i Storstrøms Amt

Pesticidkrævende afgrøder i Storstrøms Amt

Pesticidforbruget pr. hektar mark er højest i Storstrøms Amt, og lavest i Ribe Amt. Det viser Danmarks Statistiks første landsdækkende spørgeskemaundersøgelse af pesticidforbruget i landbrugets planteavl. Det er specielt kartofler, roer og grønsager, der er pesticidkrævende.

Pesticidforbruget mindst i Ribe amt

Den anvendte mængde aktivstof pr. hektar (ha) varierede fra 0,55 kg/ha i Ribe amt til 1,17 kg/ha i Storstrøms amt. I Storstrøms amt anvendes der mange pesticider pga. en stor andel af roemark. I Ringkøbing blev der anvendt 0,98 kg/ha, hvilket skyldes en høj forekomst af kartoffelmarker, som også er pesticidkrævende. Bortset fra Ringkøbing amt er der i de jyske amter et lavere forbrug pr. ha end landsgennemsnittet, hvilket skyldes, at Jylland i høj grad er præget af kvægbedrifter med tilhørende græsarealer til foderforbrug.



© Kort- og Matrikelstyrelsen (G. 5-00)

Kartofler, grønsager og roer er pesticidkrævende

Undersøgelsen viste, at der bliver anvendt flest aktivstoffer i afgrøder med kartofler, hvor der er anvendt 5,99 kg/ha. Også afgrøder med grønsager på 4,53 kg/ha og afgrøder med roer på 2,19 kg/ha var pesticidkrævende. Græs- og kløvermarker bliver kun sprøjtet minimalt. Arealer med de pesticidkrævende afgrøder udgør 8 pct. af det samlede undersøgte areal.



Store bedrifter - størst forbrug pr. ha

Jo større bedriften er, jo højere er forbruget af aktivstof pr. ha. Bedrifter under 30 ha havde et pesticidforbrug på 0,53 kg/ha, mens bedrifter på mere end 150 ha havde et pesticidforbrug på 1,02 kg/ha.

Pesticidforbruget fordelt på pesticidgrupper

	2000/2001			Procentfordeling andel
	I alt	Kg pr. ha	Behandlingsindeks	
	tons virksomt stof			
Pesticider i alt	1 718	0,80	1,45	100 ²
Herbicer, ekskl. glyphosat ¹	945	0,44	0,77	55
Fungicider	396	0,18	0,48	23
Insekticider	13	0,01	0,14	1
Vækstregulatorer	131	0,06	0,09	8
Glyphosat	233	0,11	0,08	14

¹ I gruppen af herbicider er glyphosat udtrukket og udgør en selvstændig gruppe.

² Procenter er afrundede, og summerer derfor ikke til 100.

Behandlingsindeks højt på plantebedrifter

De landmænd, der indgår i undersøgelsen, angiver opregnet et estimeret forbrug af aktivstof på 1.718 tons, hvoraf herbicider udgjorde størstedelen. I gennemsnit anvendte landmændene 0,80 kg pesticider pr. ha landbrugsjord. Behandlingsindekset udgjorde 1,45. Ved behandlingsindeks forstås det gennemsnitlige antal gange landbrugsarealet kan behandles med det angivne forbrug af pesticider, hvis der anvendes en standarddosering. Behandlingsindekset var højest på plantebedrifter, nemlig 1,78, mens kvægbedrifter havde det laveste behandlingsindeks på 0,89.

Landmandens adfærd

Udover at oplyse deres pesticidforbrug, har landmændene besvaret en række spørgsmål, der vedrører deres adfærd omkring pesticidforbruget. Resultaterne viste, at de fleste landmænd selv foretager marksprøjtning (70 pct.), mens 14 pct. anvender en maskinstation til sprøjtearbejdet. Størstedelen af landmændene, 84 pct., har en uddannelse indenfor brug af bekæmpelsesmidler. 67 pct. af landmændene får rådgivning om deres pesticidforbrug af deres landbrugs konsulent. Også rådgivning ved indkøb/sælger (44 pct.) og rådgivning gennem aviser og landbrugsblade (40 pct.) spiller en vigtig rolle.

Mere information

Yderligere oplysninger om *Pesticidforbruget i landbrugets planteavl* offentliggøres i serien *Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger).

Kilder og metoder

Spørgeskemaundersøgelsen er foretaget i foråret 2002 og dækker pesticidforbruget i landbrugets planteavl i vækstsæsonen 2000/2001. I alt har 1.179 landmænd deltaget i den frivillige spørgeskemaundersøgelse. De har indsendt sprøjteplaner for 5.465 marker, som i alt er blevet sprøjtet 17.400 gange. Efterfølgende er resultaterne opregnet til landsniveau.

Opgørelsen omfatter pesticidanvendelsen på 80 pct. af landbrugsarealet. Arealer til økologisk jordbrug er udeladt, hvilket er ca. 5 pct., samt græsarealer udenfor omdrift (herunder brak) ca. 15 pct.

Næste offentliggørelse

Det er ikke planlagt at foretage en ny spørgeskemaundersøgelse.

Henvendelse

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

Planlagte offentliggørelser

I perioden 24. – 30. december 2002 planlægger vi at offentliggøre nedenstående numre af *Nyt fra Danmarks Statistik*. Planlagte udgivelser ét år frem finder De på www.dst.dk/planlagte (herunder visse økonomiske serier tre måneder frem i henhold til IMF's standard).

Nyt fra Danmarks Statistik udkommer dagligt kl. 9:30 og kan læses på vores hjemmeside på www.dst.dk/nyt. De kan også bestille abonnement på *Nyt fra Danmarks Statistik* på tlf. 39 17 30 20 eller publsalg@dst.dk

Næste nummer af *Nyt fra Danmarks Statistik* udkommer 6. januar 2003.

© Danmarks Statistik 2002
ISSN 0106-9799 (trykt udgave)
ISSN 1601-1015 (netversion)