

Spm. nr. S 1371

Til miljø- og energiministeren (11/9 98) af:
Hans Christian Schmidt (V):

»Vil ministeren redegøre nøje for de beregningsmetoder, der ligger til grund for beregningen af behandlingshyppigheden for pesticider og i denne forbindelse oplyse nøjagtigt, hvordan de solgte mængder fordeles på de enkelte afgrøder?«

Begrundelse

Der henvises til begrundelsen for spørgsmål nr. S 1370.

Svar (24/9 98)

Miljø- og energiministeren (Svend Auken):
Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, der har oplyst følgende:

»Behandlingshyppigheden er et udtryk for, hvor mange gange landbrugsarealet i omdrift i gennemsnit kan behandles med den solgte mængde bekæmpelsesmidler anvendt i normal dosis.

Den årlige opgørelse af behandlingshyppigheden er baseret på de salgstal som godkendelsesindehaverne hvert år indberetter til Miljøstyrelsen. Opgørelsen omfatter kun de produkter, som anvendes i landbrugsafgrøder til bekæmpelse af ukrudt, sygdomme og skadedyr samt til vækstregulering.

Hovedparten af de bekæmpelsesmidler der anvendes i landbruget må kun bruges i landbrugsafgrøder. De resterende midler må i princippet anvendes både i landbrugsafgrøder og i andre afgrøde typer, som frugt, bær, skov, i væksthuse, på udyrkede arealer m.v. For disse produkters vedkommende er der foretaget et skøn med hensyn til hvor stor en del af de solgte mængder der anvendes til landbrugsformål. Dette skøn foretages af en konsulent i samarbejde med Danmarks JordbrugsForskning, der besidder en bred viden om produkternes praktiske anvendelse. Desuden indgår andre former for information, som f.eks. oplysninger fra AIM Farmstat, Dansk Planteværn og en række firmaer der markedsfører bekæmpelsesmidlerne.

En del af de stoffer der i princippet både må anvendes i landbrugsafgrøder og til andre formål, kan klart henføres til enten landbrugs-

mæssig eller ikke landbrugsmæssig anvendelse. Små mængder kan dog blive anvendt til andre formål. Dette gælder f.eks. de insektmidler der tilhører gruppen af pyrethroider, hvor der forekommer et forbrug uden for landbrugsafgrøder, men da det ikke skønnes at andrage mere end promiller af det samlede forbrug, er der ikke taget hensyn til det i beregningerne.

Fordelingen af de resterende midler, der ikke klart kan henføres til landbrugsmæssig eller ikke-landbrugsmæssig anvendelse, bygger på kvalificerede skøn foretaget af fagfolk hos Danmarks JordbrugsForskning.

En opgørelse vedrørende bekæmpelsesmiddelstatistikken for 1996 viste, at 73 aktivstoffer havde landbrugsmæssig anvendelse. 80% af de midler der indeholder et eller flere af de 73 aktivstoffer er veldefinerede med hensyn til anvendelsesområdet, således forstået, at de enten må anvendes i landbruget eller til andre formål.

De resterende 20% af midlerne fordelt på knap 50 aktivstoffer, må i princippet anvendes både i landbruget og til andre formål.

Blandt de 50 aktivstoffer med blandet anvendelse, kunne 38 aktivstoffer med tilhørende midler klart henføres til enten landbrugsmæssig anvendelse eller til ikke-landbrugsmæssig anvendelse.

De resterende 12 aktivstoffer med tilhørende midler kunne ikke klart henføres til enten landbrugsmæssig eller ikke landbrugsmæssig anvendelse. Fordelingen af disse midler på de to kategorier foretages som nævnt på baggrund af kvalificerede skøn.

Med hensyn til fordeling af de solgte mængder på afgrødetyper, er proceduren i princippet, som beskrevet for fordelingen mellem landbrug og ikke-landbrug. Produkter der ikke klart har kunnet henføres til en afgrødetype, er fordelt på baggrund af fagfolks vurderinger og støttet af oplysninger fra firmaer, AIM-farmstat og Danmarks JordbrugsForskning's avlerregistrering. Behandlingshyppigheden for det samlede landbrugsareal påvirkes dog ikke nævneværdigt af de normalt forekommende forskydninger mellem afgrødetyper, det vil sige at eventuelle ændringer ligger højest på 2. decimal.

Specielt for insektmidler der tilhører gruppen af pyrethroider, skal det nævnes at fordelingen foregår lidt anderledes end for de øvrige stoffers vedkommende. Pyrethroiderne er så ens i virkemåde og har så bredt et anvendelsesspektrum, at det ikke er fundet muligt at skelne de enkelte produkter fra hinanden. Der er derfor