

Spm. nr. S 844

Til miljø- og energiministeren (2/2 95) af:

Niels Jørgen Langkilde (KF):

»Har ministeren kendskab til en sammenligning af den toksikologiske giftighed af økologisk dyrkede afgrøder kontra konventionelt dyrkede afgrøder?«

Svar (13/2 95)

Miljø- og energiministeren (Svend Auken):

Da spørgsmålet hører under sundhedsministeren, har jeg forelagt spørgsmålet for Sundhedsministeriet, som har oplyst følgende:

»Levnedsmiddelstyrelsen har ikke kendskab til sammenlignende undersøgelser af den toksikologiske giftighed af økologiske afgrøder kontra konventionelt dyrkede afgrøder, men Levnedsmiddelstyrelsen har i 1993 udarbejdet en rapport over en undersøgelse af økologiske landbrugsprodukters indhold af forurenninger og næringsstoffer sammenlignet med indholdet i konventionelt dyrkede produkter. I rapporten indgår undersøgelser af økologisk dyrkede landbrugsprodukters indhold af bl.a. mykotoksiner (dvs. giftstoffer produceret af skimmelsvampe i og på levnedsmidler). Rapporten behandler tillige indholdet af andre forurenninger såsom tungmetaller og pesticidrester.

Hvad angår mykotoksiner, blev der fundet indhold af ochratoksin A i de fleste prøver af økologisk dyrket rug, og der blev fundet højere indhold af ochratoksin A i økologisk dyrket rug end i konventionelt dyrket rug. Der blev ikke konstateret forskel mellem indhold af ochratoksin A i økologisk og konventionelt dyrkede prøver af andre kornsorter, og der blev ikke fundet andre mykotoksiner i de undersøgte prøver af boghvede, linser, majs, soyabønner og svesker.

Der er ikke konstateret forskelle mellem indhold af bly, kadmium, krom, nikkel og selen i de undersøgte danskproducerede prøver af økologisk dyrkede afgrøder og de indhold, som man finder i konventionelt dyrkede afgrøder.

Der påvises kun undtagelsesvis rester af godkendte pesticider i økologisk dyrket frugt og grøntsager, som så naturligvis ikke kan bære denne betegnelse.

Det kan således konkluderes, om end på et begrænset grundlag, at for så vidt angår sprøjtemiddelrester, indeholder økologisk frugt og grønt kun undtagelsesvis sådanne, mens der

kunne være en tendens til et større indhold af mykotoksiner i økologiske produkter sammenlignet med traditionelt dyrkede. Der er ikke konstateret forskelle i forekomsten af forurenninger med tungmetaller.«

Spm. nr. S 845

Til landbrugs- og fiskeriministeren (2/2 95) af:

Niels Jørgen Langkilde (KF):

»Har ministeren kendskab til en sammenligning af toksinindholdet i henholdsvis økologiske og almindeligt dyrkede afgrøder? I bekræftende fald bedes ministeren redegøre for sammenligningens konklusioner.«

Svar (10/2 95)

Landbrugs- og fiskeriministeren (Henrik Dam Kristensen):

Spørgsmålet er forelagt sundhedsministeren, under hvis ressort sagen henhører. Sundhedsministeren udtaler følgende:

»Levnedsmiddelstyrelsen har i 1993 udarbejdet en rapport over en undersøgelse af økologiske landbrugsprodukters indhold af forurenninger og næringsstoffer sammenlignet med indholdet i konventionelt dyrkede produkter. I rapporten indgår undersøgelser af økologisk dyrkede landbrugsprodukters indhold af bl.a. mykotoksiner (dvs. giftstoffer produceret af skimmelsvampe i og på levnedsmidler). Rapporten behandler tillige indholdet af andre forurenninger såsom tungmetaller.

Hvad angår mykotoksiner, blev der fundet indhold af ochratoksin A i de fleste prøver af økologisk dyrket rug, og der blev fundet højere indhold af ochratoksin A i økologisk dyrket rug end i konventionelt dyrket rug. Der blev ikke konstateret forskel mellem indholdet af ochratoksin A i økologisk og konventionelt dyrkede prøver af andre kornarter, og der blev ikke fundet andre mykotoksiner i de undersøgte prøver af boghvede, linser, majs, soyabønner og svesker.

Der er ikke konstateret forskelle mellem indholdet af bly, kadmium, krom, nikkel og selen i de undersøgte danskproducerede prøver af økologisk dyrkede afgrøder og de indhold, som man finder i konventionelt dyrkede afgrøder.