

landmænd om levering af korn, hvor der ikke ved dyrkningen er anvendt stråforkortere.

Det kan endvidere oplyses, at De Danske Landboforeninger har opfordret handelsmøllerne og brødfabrikkerne til hurtigst muligt at indgå så mange dyrkningskontrakter som overhovedet muligt, hvor det indgår i kontraktbetingelserne, at der ikke anvendes stråforkortningsmidler, således at det brød, der sælges, er garanteret fri for stråforkortningsmidler.

Regeringen vil vurdere mulighederne for yderligere at reducere eller helt undgå rester af stråforkortere i fødevarer. Dette spørgsmål vil jeg også tage op med erhvervet.

*Bilag*

Fødevedirektoratet                      Den 12. juli 2001

*Notat om*

*Restkoncentrationer af stråforkortere i fødevarer på foranledning af ministerspørgsmål S 3204.*

Det hyppigst anvendte stof, der bruges som stråforkorter i Danmark, er chlormequat. Forbruget af dette stof udgjorde 94 % af det samlede forbrug af stråforkortere i dansk landbrug i 1999. Chlormequat reducerer længden af den nederste del af strået og øger stråets styrke, hvilket medfører større høstudbytte, idet kornet bedre kan modstå vejr og vind.

Stråforkortere er tilladt at anvende, hvis de er godkendt af Miljøstyrelsen, og hvis Fødevedirektoratet eller EU har fastsat grænseværdier for restindholdet af stofferne i fødevarer. Chlormequat er godkendt til anvendelse på korn i EU, med grænseværdier for restindhold på 5 mg/kg for havre og 2 mg/kg for hvede, rug, triticale og byg. Grænseværdierne findes i pesticidbekendtgørelsen (nr. 110 af 19. februar 2001). I Danmark må markerne ikke behandles de sidste tre måneder før høst.

Det er Fødevedirektoratets vurdering, at de fastsatte EU grænseværdier giver et højt beskyttelsesniveau for vores sundhed. Grænseværdifastsættelsen sker bl.a. på baggrund af en sundhedsmæssig vurdering af, hvor stor en mængde af stoffet et menneske dagligt kan indtage gennem et helt liv uden sundhedsmæssig risiko. Denne sundhedsmæssige vurdering er baseret på undersøgelser i flere dyrearter. Vurderingen omfatter stoffets mulige effekter, herunder akut giftighed, giftighed efter langvarig påvirkning

(herunder kræftfremkaldende effekt), indvirkning på arveegenskaber, samt om stoffet har en indvirkning på forplantningsevnen. Forsøgene vedrørende forplantningsevnen, som omfatter en række undersøgelser for frugtbarhed og misdannelser, er udført på rotter, mus og kaniner. Ingen af disse forsøg giver mistanke om at chlormequat påvirker forplantningsevnen.

En dansk undersøgelse fra 1989, hvor svin blev fodret med både korn- og strådelen, påpegede en mulig påvirkning af fertiliteten, idet der ved høj dosering var en unge mindre pr. kuld. Faglige eksperter fra Den Kongelige Veterinær og Landbohøjskole har vurderet, at det statistiske materiale var for svagt til, at der kunne drages nogen egentlig konklusion. Der var for få svin i undersøgelsen, og forskellen i kuldstørrelse kunne ligeså godt skyldes normale årstidsvariationer. Der har ikke siden være publiceret undersøgelser der indikerer, at chlormequat giver en påvirkning af fertiliteten. Chlormequat er senest blevet vurderet af WHO's ekspertgruppe i 1997 og 1999.

Fødevareministeriet gennemførte senest i 1999 en kortlægnings- og kontrolundersøgelse af restindholdet af chlormequat i korn og kornprodukter. Der blev undersøgt 50 prøver dansk korn fra høsten 1999. Resultaterne viste et indhold i 83 % af prøverne, der generelt lå betragteligt under de gældende grænseværdier. Dog blev der fundet én overskridelse af grænseværdien. Der blev ikke fundet indhold i fire økologiske prøver. I gennemsnit var indholdene af chlormequat 0,32 mg/kg. Disse restindhold vækker ikke sundhedsmæssig bekymring, fordi beregninger viser, at danskere fra korn og kornprodukter i gennemsnitligt kun indtager ca. 1% af den mængde stråforkortere et menneske kan indtage dagligt gennem et helt liv uden sundhedsmæssig risiko.

**Spm. nr. S 3205**

Til fødevareministeren (9/7 01) af:

**Keld Albrechtsen (EL):**

»Vil ministeren tage initiativ til, at der i EU gennemføres en beslutning om, at der ikke må forekomme restkoncentrationer af stråforkortere som chlormequat i fødevarer?«