

over ulykker i år, grundet overtrædelse af vigepligtsregler, indtil videre en ulykke med dødelig udgang, mindst en ulykke med alvorlig personskade, flere ulykker med mindre personskader og flere ulykker med materielle skader.

Der vil også kunne ske uheld med danske bilister i Norge, grundet danske bilisters manglende kendskab til den gensidige vigepligt i Norge.

**Svar (18/8 98)**

**Trafikministeren (Sonja Mikkelsen):**

Til brug for besvarelsen har jeg anmodet Færdselsstyrelsen om en udtalelse.

Jeg skal derfor vende tilbage til spørgsmålet, så snart denne udtalelse foreligger.

**Spm. nr. S 1152**

Til miljø- og energiministeren (19/8 98) af:

**Ole M. Nielsen (KRF):**

»Vil ministeren forklare, hvorfor en sukkerroe, der er genmodificeret til et være resistent imod sprøjtemidlet Round-up, giver fem procent større udbytte end den tilsvarende roe uden genmodificeringen, når de to roer begge indgår i forsøg med traditionel ukrudtsbehandling?«

**Begrundelse**

På udvalgsspørgsmål nr. 181 (Miljø- og Planlægningsudvalget, alm. del, bilag - 287) fik jeg det svar (bilag 478), at grunden er, at roen er forædlet. Men forædlingen her har kun bestået i at genmodificere roen, så den er resistent mod Round-up.

**Svar (27/8 98)**

**Miljø- og energiministeren (Svend Auken):**

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, som har oplyst følgende:

»Baggrunden for, at en genmodificeret roe er dyrket med et merudbytte til følge, er, at genmodifikationen er foretaget på en mere forædlet sort, og at der derfor ikke er tale om en tilsvarende roe.

Landsudvalget for Planteavl har i 1997 offentliggjort forsøgsresultater, hvor man sammenligner mange forskellige roesorter med hensyn til udbytte og andre egenskaber. Sammenligningen foretages med en såkaldt målesort, en 25 år gammel sort kaldet Kyros, hvis udbytte sættes til 100. Som eksempler kan anføres følgende fra oversigten over landsforsøgene i 1997 med ikke gensplejsede bederoesorter:

Sort	Relative udbytte
Kyros	100
Magnum	106
Ilbo	101
Troya	102
Nestor	114

Som det ses, giver den ikke gensplejsede, men forædledede roesort Nestor i det foreliggende forsøg et merudbytte på 14 % i forhold til målesorten Kyros.

Forsøgene med den gensplejsede Roundup-tolerante bederoe A5/15 er gennemført som et kombineret sorts- og ukrudtsbekæmpelsesforsøg. Når den gensplejsede, herbicidtolerante roe sammenlignes med målesorten Kyros ved anvendelse af traditionel ukrudtsbekæmpelse (ikke Roundup), giver den gensplejsede roesort et merudbytte på 5 %:

Sort	Ukrudtsbekæmpelse	Relative udbytte
Kyros	Traditionel	100
A5/15	Traditionel	105

Resultater af virksomhedens egne forsøg viser, at merudbyttet ikke skyldes tilstedeværelse af resistensgenet mod Roundup. I forsøg uden Roundupbehandling har man sammenlignet udbyttet af en ikke gensplejset »søstersort« til A5/15 som målesort med sorterne A5/15 uden resistensgen (ikke-gensplejset) og A5/15 med resistensgen (gensplejset):

Sort	Relative udbytte
»Søstersort«	100
A5/15 ikke gensplejset	98
A5/15 gensplejset	98

Som det ses, giver gensplejsningen ikke i sig selv anledning til et merudbytte, når man sammenligner gensplejsede roer med ikke-gensplejsede roer med i øvrigt samme genetiske sammensætning.