

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri



Folketingets Udvalg for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri

København, den 14. 6 MAJ 2011
Sagsnr.: 9858
Dok.nr.: 228118

Folketingets Udvalg for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har i brev af 15. april 2011 stillet følgende spørgsmål nr. 347 (Alm. del) som hermed besvares.

Spørgsmål 347:

”Ministeren bedes kommentere henvendelsen fra Ib Borup Pedersen, Hvidsten, vedrørende gmo-produktion, jf. FLF alm. del – bilag 259.”

Svar:

Henvendelsen fra Ib Borup Pedersen består af en mail samt vedhæftede filer og links med baggrundsmateriale.

Ib Borup Pedersen nævner i sin mail et brev til den amerikanske landbrugsminister Tom Vilsack samt en artikel af Séralini.

Udvalget for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har tidligere fået mine kommentarer til brevet til den amerikanske landbrugsminister, jf. mit svar af 1. april 2011 på spørgsmål 234 (Alm. Del) og til artiklen af Séralini, jf. mit svar af 2. maj 2011 på spørgsmål 334 (Alm. Del), hvortil jeg kan henvise.

Desuden nævner Ib Borup Pedersen i sin mail en rapport fra 1999 af Dr. Charles Benbrook, hvor udbytte og herbicidforbrug blev undersøgt i 8200 feltforsøg med GM-soja. Ib Borup Pedersen anfører i den forbindelse, at GM-afgrøder ikke er i stand til at yde mere end den naturlige sort, som de er lavet på, og at forbruget af herbicider vil være 2-5 gange højere i GM-afgrøder end i konventionelle afgrøder efter 5-10 år pga. problemer med ukrudtsresistens.

Det er rigtigt, at der er opstået problemer med udvikling af ukrudtsresistens efter dyrkning af GM-soja, som tåler at blive sprøjtet med Roundup. Det er imidlertid ikke selve Roundup-resistensen, som er årsagen til udviklingen af det resistente ukrudt. Årsagen er en uhensigtsmæssig dyrkningspraksis, hvor Roundup er blevet anvendt på den samme mark år efter år. Sådant en dyrkningspraksis vil automatisk selektere for ukrudt, som er resistent over for Roundup. Det samme kendes for konventionelle afgrøder, som år efter år sprøjtes med det samme ukrudtsmiddel.

En undersøgelse fra Miljøstyrelsen fra 2008 viser, at hvis glyphosat (Roundup) tolerante-afgrøder dyrkes i sædskifte med ikke glyphosatolerante-afgrøder vil der ikke opstå problemer med udbrud af glyphosatolerante ukrudtsarter i marken eller dominans af glyphosatolerante arter i tilstødende biotoper. Så med et fornuftigt sædskifte vil udvikling af glyphosatolerant ukrudt kunne hindres. Undersøgelsen stammer fra et større studie af langtidseffekter af sprøjtestrategier på flora og fauna i mark og tilstødende biotoper for herbicidtolerante afgrøder.


Henrik Høegh


/Katrine Barnkob Lindgreen