



Direktoratet for naturforvaltning  
Tungasletta 2  
7485 Trondheim

Vår ref: 521 08/005-002

Deres ref: 2008/2043 ART-BI-BRH

Dato: 20.05.2008

**Søknad EFSA/GMO/UK/2007/47 vedrørende omsetning av sprøytemiddelresistent soyahybrid 305423 x 40-3-2 (TREUS™ x RoundupReady) med endret oljeinnhold fra Pioneer Hi-Bred til import, prosessering, mat og fôr under EU-forordning 1829/2003 (første innspillsrunde)**

Bioteknologinemnda viser til brev fra Direktoratet for naturforvaltning (DN) av 29.02.08 vedr. søknad fra Pioneer Hi-Bred om godkjenning i EU/EØS-området av soyahybrid 305423 x 40-3-2 til import, prosessering, mat og fôr.

Denne genmodifiserte hybridene er resultatet av en tradisjonell krysning mellom linje 305423 (økt oljesyreinnhold og gjort tolerant overfor ALS-inhiberende herbicider) og 40-3-2 (RoundupReady, en glyfosattolerant linje). Bioteknologinemnda har uttalt seg om begge foreldrelinjene tidligere, senest i svarbrev til DN av 09.02.08 (305423) og 29.06.07 (40-3-2) (begge vedlagt).

Det er formulert egne retningslinjer i EU for hvorledes man skal risikovurdere planter som er fremkommet ved å krysse to genmodifiserte sorter. For slike planter, der de tilførte egenskapene (transgenene) blir addert i en ny linje, skal det fokuseres på stabiliteten til det innsatte DNA, uttrykket av transgenene og mulige nye interaksjoner mellom genproduktene fra de genmodifiserte foreldrelinjene. For soyahybrid 305423 x 40-3-2 har ikke Bioteknologinemnda gjennomgått dokumentasjonen i detalj, nemnda vil derfor nøye seg med å vise til de spørsmålene som ble reist i forbindelse med høringsrundene for foreldrelinjene.

Som et prinsipp vil imidlertid Bioteknologinemnda understreke viktigheten av at søkere dokumenterer mulige helse- og miljøeffekter også for GMOer med adderte egenskaper der foreldrelinjene tidligere er vurdert hver for seg.

Med hilsen

Lars Ødegård  
Leder

Sissel Rogne  
direktør

Saksbehandler: Casper Linnestad

Vedlegg:

- 1) Nemndas høringssvar av 09.02.08 til DN vedr soyalinje 305423
- 2) Nemndas høringssvar av 29.06.07 til DN i forbindelse med nasjonal sluttbehandling av soyalinje 40-3-2