



Direktoratet for naturforvaltning
Tungasletta 2
7485 Trondheim

Vår ref: 521 07/19-02

Deres ref: 2007/2297 ART/BM/NVI

Dato: 25.06.2007

Søknad EFSA/GMO/NL/2006/32 vedrørende godkjenning av genmodifisert maishybrid LY038 x MON810 fra firmaet Renessen Europe til bruksområdene mat, fôr, import og prosessering under EU-forordning 1829/2003 (første innspillsrunde)

Bioteknologinemnda viser til brev fra Direktoratet for naturforvaltning (DN) av 15.03.07 vdr. søknad fra Renessen Europe om godkjenning i EU/EØS-området av høylysin og insektresistent maishybrid LY038 x MON810 til mat, fôr, import og prosessering. Etter at DN sendte saken på høring er tilbakemeldingsfristen justert slik at den i EU/EØS behandles parallelt med søknaden for den ene foreldrelinjen LY038.

Bioteknologinemnda viser til sine tidligere hørings svar

For aspekter rundt høylysinegenskapen viser Bioteknologinemnda til sitt svarbrev til DN av 25.06.07 vdr. foreldrelinje LY038.

Den andre foreldrelinjen, MON810, har Bioteknologinemnda vurdert i form av flere ulike hybrider en rekke ganger tidligere (svarbrev om MON88017 x MON810 av 15.05.07, svarbrev om MON863 x MON810 av 14.03.07, svarbrev om MON863 x MON810 x NK603 av 18.03.05, svarbrev om NK603 x MON810 av både 07.05.04 og 02.09.05).

I forbindelse med den angjeldende søknad om LY038 x MON810 viser derfor Bioteknologinemnda til sine tidligere avgitte hørings svar, som spesifisert ovenfor. Dokumentasjonen fra søker på hybrid LY038 x MON810 vitner om at nivåene av transgene proteiner er som forventet og på samme nivåer som i foreldrelinjene. Bioteknologinemnda har for hybrid LY038 x MON810 ikke gått i dybden på dokumentasjonen fra søker på næringsinnhold, toksisitetstester og fôringsforsøk. Disse vurderingene gjøres for tiden av Vitenskapskomiteen for mattrygghet (VKM).

Bioteknologinemnda minner om at det rundt denne maishybriden, som søker opplyser skal dyrkes i Argentina og USA, kan reises spørsmål om mulige effekter på helse og miljø ved endringer i dyrkingspraksis i produksjonslandene og problemstillinger knyttet til mulig adjuvanseffekt fra Cry1ab-proteinet (se eksempelvis nemndas diskusjon i vårt svarbrev om hybrid MON88017 x MON810 av 15.05.07).

Med hilsen

Lars Ødegård
Leder

Sissel Rogne
direktør

Saksbehandler: Casper Linnestad, seniorrådgiver