



Vitenskapskomiteen for mattrygghet
Postboks 4404 Nydalen
0403 Oslo

Deres ref.:

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2007/497 ART-BI-NVI
Arkivkode:
832.372

Dato:
19.02.2009

Miljøriskovurdering av genmodifisert maishybrid MON863xMON810 - norsk slutføring av søknad C/DE/02/9

Direktoratet for naturforvaltning ber Vitenskapskomiteen for mattrygghet (VKM) om å utføre en utredning av miljørisiko ved en eventuell godkjenning av genmodifisert maishybrid MON863 x MON810. Maishybriden ble godkjent i EU etter Direktiv 2001/18/EC den 16. januar 2006 for import og prosessering¹ (Vedlegg 1). DN er kjent med VKMs uttalelse på helseisiko i samme sak datert 24.02.05.

MON863 x MON810 inneholder to ulike insektresistensgen fra bakterien *Bacillus thuringiensis*, nærmere bestemt *cry3Bb1*, som gir resistens mot insekter i orden Coleoptera (biller), og *cry1Ab*, som gir resistens mot insekter i orden Lepidoptera (sommerfugler). Den ene foreldrelinjen, MON863, inneholder genet *nptII* for antibiotikaresistens, og maishybrid MON863 x MON810 inneholder også dette genet. Søker er selskapet Monsanto Europe S.A.

DN ber om at miljørisikovurderingen utføres i tråd med kravene i genteknologiloven (2005) og forskrift om konsekvensutredning etter genteknologiloven. I tillegg til kravene i genteknologiloven og konsekvensutredningsforskriften, skal søknaden vurderes etter kravene i direktiv 2001/18/EF. Både forhold knyttet til miljørisiko som vil gjelde for alle land som omfattes av godkjenningen (EØS-landene), og forhold knyttet til miljørisiko som vil være spesielt viktige i Norge bør inngå i VKMs vurdering. Dersom det mangler dokumentasjon som anses nødvendig for å få gjennomført en tilfredsstillende vurdering må dette framgå av VKMs vurdering av søknaden. VKMs vurdering av miljørisiko vil bli benyttet i en samlet vurdering av søknaden basert på føre-var prinsippet, der også forhold knyttet til helse, samfunnsnytte, etikk og produktets bidrag til bærekraftig utvikling vil bli vektlagt.

Kontakt saksbehandler ved DN v/Nina Vik (nina.vik@dirnat.no) dersom ytterligere informasjon etterlyses.

¹ Bruksområdet for maishybrid MON863 x MON810 ble endret i løpet av 2001/18/EC prosedyren, fra bruk til fôr og tilsvarende annen mais til bare å gjelde import og prosessering. Monsanto har søkt om bruk av maishybriden til mat og fôr under EUs forordning 1829/2003 om genmodifisert mat og fôr (EFSA/GMO/DE/2004/03), og EFSA har kommet med to uttalelser i saken: 8. juni 2005 og 31. mars 2006. Disse to uttalelsene er vedlagt saken for å gi bedre bakgrunnsinfo for en vurdering av MON863 x MON810. EFSA har også kommet med to uttalelser i saken for søknaden under direktiv 2001/18/EC datert 2.april 2004 og 8. juni 2005.

Vi ber om at miljørisikovurderingen oversendes DN innen **fredag 3. april 2009**.

Med hilsen

Gunn Paulsen e.f.
Seksjonssjef

Nina Vik

Vedlegg

1. Kommissjonsbeslutningen for maishybrid MON863 x MON810 søknad C/DE/02/9
2. Responses to Member states questions
3. EFSA uttalelser under direktiv 2001/18/EC datert 02/04/04 og 08/06/05
4. EFSA uttalelser under forordning 1829/2003 datert 08/06/05 og 31/03/06