



Vitenskapskomiteen for mattrygghet
Postboks 4404 Nydalen
0403 OSLO

Trondheim, 07.02.2017

Deres ref.:
[Deres ref.]

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2016/8794

Saksbehandler:
Jakob Koldingsnes

Sluttbehandling av dyrkingssøknad C/F/96.05.10 angående dyrking av genmodifisert mais Bt11 under EU-direktiv 2001/18/EC

Miljødirektoratet ber Vitenskapskomiteen for mattrygghet (VKM) om å utføre en miljørisikovurdering av søknad C/F/96.05.10 for bruksområdet dyrking i Norge. Den genmodifiserte maislinjen Bt11 har fått innført resistens mot maisengmott (*Ostrinia nubilalis*) og nattfly (*Sesamia nonagrioides*) samt toleranse mot herbicider med virkestoffet glufosinat-ammonium.

Søknaden ble levert til de ansvarlige franske myndighetene under Rådsdirektiv 90/220/EEC i 1996 av daværende Novartis Seeds (nå Syngenta Seeds SAS). En oppdatert søknad ble fremmet under Råds- og Parlamentsdirektiv 2001/18/EF i 2003. I begge tilfeller vurderte de franske myndighetene at det ikke var vitenskapelig grunnlag for at mais Bt11 ville medføre økt risiko for mennesker, dyr eller miljø sammenlignet med konvensjonell mais. EFSA har vurdert søknaden i 2005, 2006, 2008, 2011 og 2012 og konkluderte alle gangene med at Bt11 for de omsøkte bruksområdene trolig ikke vil ha negative konsekvenser på menneske- eller dyrehelse eller miljø. Etter publikasjon av en studie av Hofmann et al. angående maispolledeponering i 2014, oppdaterte EFSA sine råd om risikohåndtering i en uttalelse fra 2015. EFSA evaluerte i 2016 en ny studie av Hofmann et al. (2016), og konkluderte i sin tekniske rapport at dets tidligere risikohåndteringsanbefalinger for dyrking av MON810, Bt11 og 1507 fortsatt var gyldig og dermed ble stående. I september 2016 utga EFSA en teknisk rapport som omhandlet funn av teosinte og dets innvirkning på risikohåndteringsanbefaling i forbindelse med dyrking av MON810, Bt11 og 1507.

Kommisjonens beslutningsutkast for å godkjenne søknaden ble lagt frem i 2016. Søknaden har vært avstemt på komitémøte 27. januar 2017, men det ble ukvalifisert flertall. Søknaden går derfor videre til avstemming i ankekomitéen i mars. Som forberedelse til en eventuell godkjenning ønsker Miljødirektoratet å forberede slutføring av saksbehandling for C/F/96.05.10.

Miljødirektoratet ber derfor VKM om å utføre en miljørisikovurdering etter dagens kunnskap for bruksområdet dyrking. Det skal legges særlig vekt på særnorske forhold i miljørisikovurderingen.

Vi ber om at vurderingen oversendes Miljødirektoratet innen 15. mai 2017

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Bjarte Rambjør Heide
seksjonsleder

Jakob Koldingsnes
rådgiver

Tenk miljø - velg digital postkasse fra e-Boks eller Digipost på www.norge.no.

Kopi til:

Klima- og
miljødepartementet
Mattilsynet

Postboks 8013 Dep 0030 OSLO

Postboks 383 2381 Brumunddal