



Miljøbevægelsen NOAH
Nørrebrogade 39, 1.tv
2200 København N
Tlf. 35361212 • Fax. 35361217
noah@noah.dk • www.noah.dk

Til:

Miljøminister Ida Auken
Sundhedsminister Astrid Krag
Fødevareminister Karen Hækkerup
Og til MF-ordførere/udvalg for de nævnte områder

19. november 2013

Tilladelsen af ny genmodificeret afgrøde vil medføre uoverskuelige og ukendte konsekvenser for miljø, sundhed, fødevareforsyning- og sikkerhed.

Kære minister, henholdsvis ordfører.

I miljøorganisationen NOAH, Friends of the Earth Denmark, er vi meget bekymrede for, at den genmodificerede afgrøde majs 1507 vil blive godkendt til dyrkning i EU. Tilladelsen skal til afstemning i EU's ministerråd d. 13.12.13, mens embedsmænd d. 20.11.13 til Coreper vil diskutere tilladelsen. I har derfor endnu mulighed for at beskytte EU's borgere og miljø. Da vi finder en eventuel tilladelses konsekvenser for sundhed, miljø, fødevarer sikkerhed- og forsyning ubærlige, er det vigtigt for os at opridse konsekvenserne for dig:

- 1) Majs linje 1507 er genetisk modificeret til at producere insekticidet Bt toxin Cry1F. Det er en afgrøde, som producerer et pesticid, som Danmark forsøger at beskytte miljøet fra, især grundvandet. EFSA har desuden konkluderet, at det insekticid, som produceres af 1507, er 350 gange så kraftigt, som det insekticid, der produceres af MON810, som er den eneste genmodificerede afgrøde, der dyrkes i EU.
- 2) Majs linje 1507 er genetisk modificeret til at være herbicidtolerant overfor glufosinat, som er forbudt i Danmark. Herbicidtolerance medfører øget sprøjtning, som fører til ukrudtsresistens og øget grundvandsforurening.
- 3) Tilladelse af dyrkning af 1507 vil markedsføre brug af glufosinat. Glufosinat er ikke tilladt i Danmark, og brugen af glufosinat er på baggrund af ny information om glufosinats skadelige virkninger, udmøntet i EU regulativ 365/2013, begrænset i flere EU-lande. DG Sanco beskriver desuden, hvordan eksponeringsscenerier af glufosinate i majs og kartofler ikke er acceptable, mens EFSA i 2012 konkluderede, at glufosinat udgør en høj risiko for små planteædende pattedyr.
- 4) Effekterne af herbicidtolerance er ikke vurderet af EFSA, trods krav om dette gennem EU direktiv 2001/18, fra DG Sanco, DG Environment og EU's Miljøråd. Det har derfor ukendte konsekvenser for miljøet og sundheden at godkende dyrkning af 1507.

4) EFSA har vurderet konsekvenserne ved 1507's produktion af Bt toxin Cry1F og konkluderer, at udskillelsen heraf udgør risiko for sommerfugle og mølarter og indrømmer, at der er mangel på viden om, hvilke af disse arter der er udsatte. EFSA har ikke udført studier med 1507 CRY1F på jordorganismer, bier og vandorganismer. Konsekvenserne er derfor ukendte.

5) Mange af EFSA's konklusioner er ikke baseret på forsøg med Cry1F, men med Cry1, som EFSA vurderer, er 350 gange mindre kraftigt end Cry1F.

6) GM-afgrøder og -fødevarer udgør ukendte sundhedsrisici for mennesker, der mangler langtidsforsøg og forsøg med gravide forsøgsdyr. Desuden ønsker danske forbrugere ikke GM-fødevarer og -produkter, hvilket vil være en konsekvens af dyrkningen, selvom den ikke finder sted på dansk jord.

7) Dyrkning af GM-afgrøder fører til resistens blandt ukrudt og insekter, øget sprøjteforbrug og tab af biodiversitet. Desuden generer GM-afgrøder et landbrug bestående af monokulturer, forurener konventionelle og økologiske afgrøder og giver ejerskabet af fødevarer og fødevareforsyning til transnationale virksomheder. Genmodificerede afgrøder har heller ikke resulteret i det øgede afkast, som producenterne lover.

NOAH opfordrer dig og dit parti til at arbejde for at stoppe dyrkningen af denne genmodificerede afgrøder og medvirke til, at Danmark stemmer imod tilladelsen d. 13.12.13.

Venlig hilsen

Nanna L. Clifforth
5151 7724
nanna@noah.dk
NOAH's Landbrugs-og fødevaregruppe