

Vitenskapskomiteen for mattrygghet  
P.b. 4404 Nydalen  
0403 Oslo

Deres ref:  
Vår ref: 2012/225329  
Dato: 19.10.2012  
Org.nr: 985 399 077

Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler



## VURDERING AV NY PUBLIKASJON OM GENMODIFISERT GLYFOSATTOLERANT MAIS AV TYPEN NK603

Mattilsynet ber Vitenskapskomiteen for mattrygghet (VKM) om å vurdere en vitenskapelig publikasjon om en genmodifisert glyfosattolerant mais av typen NK603.

Publikasjonen ble offentliggjort 19. september 2012 (\*). Forfatterne Seralini *et al* konkluderer med at konsum av maisen NK603 dyrket med og uten plantevernmiddelet Roundup, samt Roundup alene, kan knyttes til økt forekomst av svulster hos rotter.

VKM har tidligere foretatt en vitenskapelig helserisikovurdering av NK603 og maisen er også vurdert av Mattilsynet som støttet VKMs hovedkonklusjon. Mattilsynets vurdering ble oversendt til Direktoratet for naturforvaltning i 2006. Saken er under vurdering på departementsnivå. Hovedkonklusjonen i VKMs og Mattilsynets helserisikovurdering var at maisen ikke innebærer endret helserisiko som mat og fôr i forhold til annen ikke genmodifisert mais.

EU-kommisjonen har bedt EUs mattrygghetsorgan EFSA om å vurdere publikasjonen. EFSA publiserte en foreløpig vurdering 5.oktober 2012 og vil komme med en mer grundig vurdering innen utgangen av oktober 2012. EFSA har foreløpig konkludert med at publikasjonens omtale av kreftrisiko knyttet til NK603 og plantevernmidlet Roundup ikke holder tilstrekkelig vitenskapelig kvalitet til at publikasjonen kan brukes i risikovurderinger.

Mattilsynet anser det generelt som VKMs ansvar løpende å følge med på fagfeltet og melde fra til Mattilsynet hvis det kommer ny kunnskap som endrer VKMs tidligere risikovurderinger. Men i lys av den omfattende oppmerksomheten rundt den aktuelle publikasjonen og at NK603 ligger til beslutning om godkjenning på departementsnivå, vil Mattilsynet i dette tilfellet be VKM om en særskilt uttalelse.

Mattilsynet ber VKM om svar på følgende spørsmål:

Gir den aktuelle publikasjonen av Seralini *et al* grunnlag for å revurdere konklusjonen i VKMs tidligere helserisikovurdering av NK603?

Frist: 15.november 2012

Med hilsen

Kåre Oskar Larsen

Kopi til:

Direktoratet for naturforvaltning  
Helse- og  
omsorgsdepartementet

\*Gilles-Eric Seralini, Emilie Clair, Robin Mesnage, Steeve Gress, Nicolas Defarge, Manuela Malatesta, Didier Hennequin, Joël Spiroux de Vendômois (2012) Long term toxicity of a Roundup herbicide and a Roundup-tolerant genetically modified maize. Food and Chemical Toxicology <http://dxdoi.org/10.1016.j.fct.2012.08.00>– Pre-release version dated 19th September 2012.