

Jordbruksverket
Foderkvalitetsenheten
Att: Kersti Andersson
551 82 JÖNKÖPING**Ansökan om användning av den genetiskt modifierade majssorten MON88017 som foder, livsmedel och för import och bearbetning (ansökningsnummer: EFSA/GMO/CZ/2005/27).**

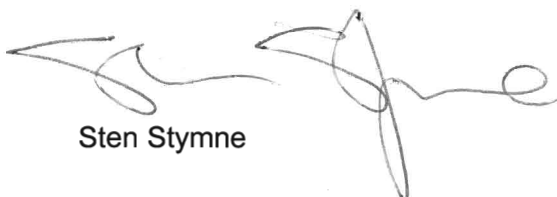
Nämnden har tidigare lämnat ett utlåtande över en ansökan om användning av en liknande glyfosat och insektsresistent majssort (NK603 x MON810) för foder, livsmedel och för import och bearbetning. Skillnaden är att den nu aktuella majssorten inte framtagits med korsning av de två gentekniskt införda egenskaperna utan införts samtidigt i en modersort samt att den gen som ger insektsresistens är en annan variant av Cry-genen (dock med likartad verkningsmekanism). Nämnden ansåg att majssorten NK603 x MON810 inte utgjorde några problem för människors och djurs hälsa och hade inga invändningar mot ansökan. Nämnden bedömer att MON88017 är likvärdig som NK603 x MON810 i riskhänseende och har därför inga invändningar mot ett beviljande av den aktuella ansökan.

Nämnden vill däremot utfärda en tydlig varning för en alltför stor spridning av GM-växter med samma gener/proteiner för resistenser. Glyfosatresistenta grödor förutsätter glyfosatanvändning. En ökad användning av glyfosat leder till ökade problem med glyfosatresistens hos ogräs (f.a. genom naturligt utvecklade resistens) vilket minskar nyttan av denna herbicid. Likaså innebär ökade arealer av grödor med Cry-proteiner en ökad frekvens av Cry-resistenta insekter, vilket i sin tur minskar värdet av användningen av dessa grödor. Grödor med samma glyfosatresistensgen (CP4EPSPS) samt samma, eller likartade, insektsresistensgener (Cry-gener) som den aktuella majssorten har odlats på miljontals hektar under ett tiotal år. Man kan förutse att allvariga resistensproblem kommer att uppstå inom nästa tioårsperiod om arealerna av grödor med dessa gener kommer att öka. Nämnden vill uppmärksamma de ledande aktörerna på området på dessa problem.

I detta ärende har beslut fattats av ledamöterna Anitha Bondestam, Fredrik von Arnold, Per Bill, Per Lodenius, Lars Tysklind, Sven Gunnar Persson (skiljaktlig) se bilaga, Wiwi-Anne Johansson (skiljaktlig) se bilaga, Tina Ehn (skiljaktlig) se bilaga, Sten Stymne (föredragande), Rishikesh Bhalerao, Nils Uddenberg samt tjänstgörande ersättarna Per Wallgren, Anna Qvarnström och Dan Holmberg.

Vid remissens besvarande har även deltagit, ersättarna Maria Lundqvist-Brömster, Marie Nyman och Egon Frid.

För Gentekniknämnden


Anitha Bondestam
Ordförande
Sten Stymne

Reservation mot beslut angående ansökan om användning av den genetiskt modifierade majssorten MON88017 som foder, livsmedel och för import och bearbetning (ansökningsnummer:EFSA/GMO/CZ2005/27).

Gentekniknämnden bör enligt vår mening ej tillstyrka användning av den rubricerade majssorten. Skälen för vårt ställningstagande är dels att konsumenterna inte har möjlighet att aktivt välja bort livsmedel där GMO funnits med i framställningsprocessen eftersom det saknas märkningssystem i denna del. Dels menar vi att kunskapen är otillräcklig om de långsiktiga riskerna för människors och djurs hälsa vid konsumtion av denna typ av grödor. Försiktighetsprincipen måste gälla.

Tina Ehn
Riksdagsledamot (mp), ledamot i Gentekniknämnden

Wiwi-Anne Johansson
Riksdagsledamot (v), ledamot i Gentekniknämnden

Sven Gunnar Persson
Riksdagsledamot (kd), ledamot i Gentekniknämnden