

Jordbruksverket  
Djurhälsoenheten  
Kersti Andersson

## **Ansökan om marknadsgodkännande av den genetiskt modifierade majsen MON 87429**

### **Yttrande**

Baserat på det underlag nämnden tagit del av bedömer vi att import och bearbetning och användning av majsen MON 87429 som livsmedel och foder inte innebär någon ökad risk för hälsa eller miljö jämfört med konventionell majs. Märkningslagstiftningen ger den som av andra skäl vill undvika den genetiskt modifierade majsens möjlighet att göra det.

### **Bakgrund**

Bayer Agriculture BVBA har ansökt om marknadsgodkännande av den genetiskt modifierade fodermajsens MON 87429. Ansökan omfattar import och bearbetning och användning av majsens som livsmedel och foder.

Vid produktion av hybridutsäde måste självpollinering förhindras. När det gäller majs kan det till exempel uppnås genom att manuellt eller mekaniskt avlägsna hanblommorna på den ena av de föräldrarlinjerna som ska korsas.

Den aktuella majsens har modifierats så att pollenet, men inte övriga delar av plantorna, är känsligt för herbicider baserade på glyfosat. Det innebär att om man applicerar glyfosat vid ett visst stadium under pollenutvecklingen dör pollenet. Dessa planter kommer sedan att användas som honplantor, det vill säga pollineras av den andra föräldrarlinjen.

Majsens MON 87429 är även tolerant mot herbicider baserade på dicamba, 2,4-D, glufosinat och quizalofop.

### **Överväganden**

Ansökan omfattar inte odling, vilket gör att spridningsrisken är begränsad till eventuella spillplanter. Nämnden anser att oavsiktligt spill inte utgör någon risk för negativa konsekvenser för miljön och att risken för att eventuella spillplanter skulle leda till en inblandning i konventionellt utsäde över 0,9 procent är försumbar. I lagstiftningen ställs dessutom krav på övervakning av oförutsedda händelser, inklusive övervakning av spillplanter i samband med import.

Samtliga aktiva substanser som majsens är tolerant mot är godkända inom EU, förutom glufosinat. Glufosinat har dock inte förbjudits. Företaget som tidigare haft ett marknadsgodkännande har valt att inte ansöka ett omgodkännande.

### **Etisk bedömning**

Nämnden bedömer att import och bearbetning och användning av fodermajsen MON 87429 är etiskt acceptabelt. Eftersom produkter som består av, innehåller eller framställts från den aktuella majsen kommer att märkas så respekteras konsumenternas valfrihet.

Beslut i detta ärende har fattats av ledamöterna Mari Andersson, Stefan Johansson, Josef Fransson, Daniel Bäckström, Martin Weih, Malin Larsson, Magnus Oscarsson, Lars Ährlund-Richter, Ulrika Egertsdotter, Britt Berglund, Stefan Jansson, Johan Hultberg, Stellan Welin, Maria Björkman och tjänstgörande ersättare Birger Lahti (avvikande mening), Emma Nohrén (avvikande mening) och Tina Acketoft.

Mari Andersson

Marie Nyman

**Remiss från Jordbruksverket: Ansökan om import och bearbetning och användning som livsmedel och foder av den genetiskt modifierade majsen MON 87429. dnr 014/2020-4.1.1.**

Miljöpartiet anmäler avvikande mening.

Genmodifierade arter som är motståndskraftiga mot glyfosat och andra kemiska bekämpningsmedel ska inte tillåtas i jordbruksproduktion enligt Miljöpartiets mening.

Maria Gardfjell ledamot (MP), Emma Nohrén ersättare (MP)

Vi reserverar oss mot nämndens beslut att tillstyrka marknadsgodkännande för användande av den genetiskt modifierade majsen MON 87429 , ansökt av företaget Bayer Agriculture BVBA. Majsen kommer att kunna användas med herbicider baserade på dicamba, 2,4-D. glufosinat och quizalofop. Vi ser inte det samhällsmässiga eller ekologiska mervärdet att tillåta grödor som bygger på användning av detta. Att anpassa grödor så att de i princip är designade för fortsatt användning av herbicider är fel.

För Bayer Agriculture BVBA kan den ekonomiska vinningen bli stor i att använda GM-grödor med tillhörande insatsmedel på marknaden, men vi ser ingen samhälls- eller ekologisk nytta i att tillstyrka förslaget.

Ilona Szatmári Waldau  
Birger Lahti