

Yttrande

Datum
2018-10-03
Ert datum
2018-08-14

Vårt dnr
088/2018-4.1.1.
Ert dnr
2018/02511
Saknr 8.3.5

Sidnr
1(2)

Livsmedelsverket
Område Livsmedelskontroll
Avdelning Support
Box 622
751 26 Uppsala

Ansökan om marknadsgodkännande av den genetiskt modifierade majsens Bt11 x MIR162 x MON89034 x 5307 x GA21 (EFSA/GMO/DE/2018/149)

Yttrande

Baserat på det underlag nämnden tagit del av bedömer vi att livsmedel och foder från majsens Bt11 x MIR162 x MON89034 x 5307 x GA21 inte innebär någon ökad risk för hälsa och miljö jämfört med konventionell majs. Märkningslagstiftningen ger den som av andra skäl vill undvika den genetiskt modifierade majsens möjlighet att göra det.

Bakgrund

Företaget Syngenta har ansökt om marknadsgodkännande av den genetiskt modifierade majsens Bt11 x MIR162 x MON89034 x 5307 x GA21. Ansökan omfattar import och bearbetning och användning av majsens som livsmedel och foder.

Majsens har modifierats för att motstå angrepp från vissa skadegörande arter av fjärilar och vissa arter av skalbaggar. Den är också tolerant mot herbicider baserade på glyfosat respektive glufosinat.

De gener som ger majsens motståndskraft mot angrepp från fjärilslarver är två cry-gener och en så kallad vip-gen. För att skydda grödan från skalbaggs-larver har majsens modifierats med två skalbaggs-specifika cry-gener.

Olika gener som skyddar majsens mot samma arter av skadegörare, men via olika verkningsmekanismer, fördröjer en eventuell resistensutveckling i insektspopulationen.

Etisk bedömning

Nämnden ser ingen anledning till att anta att Bt11 x MIR162 x MON89034 x 5307 x GA21 avviker från konventionell majs på ett sådant sätt att risken för negativa effekter på hälsa eller miljö ökar.

Ansökan omfattar inte odling, vilket gör att spridningsrisken är begränsad till eventuella spillplantor. Nämnden anser att oavsiktligt spill inte utgör någon risk för negativa konsekvenser för miljön och att risken för att eventuella spillplantor 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 spillplantor i samband med import.

Att majs som modifierats för att motstå angrepp från fjärilslarver visat sig innehålla lägre halter av svampgifter jämfört med konventionell majs är positivt ur livsmedels- och fodersäkerhetssynpunkt.

Den EU-gemensamma märknings- och spårbarhetslagstiftningen ger varje individ en valmöjlighet. Den som så önskar kan välja att inte köpa produkter som består av, innehåller eller är framställda från den aktuella majsen, medan den som så önskar kan göra det.

Beslut i detta ärende har efter föredragning av kanslichefen Marie Nyman fattats av ledamöterna Birgitta Eilemar, Marianne Pettersson, Johan Hultberg, Stellan Welin, Lotta Rydhmer, Jens Sundström, Rishi Bhalerao, Tina D'Hertefeldt (särskilt yttrande, bilaga 2) och Lars Ährlund-Richter samt tjänstgörande ersättarna Daniel Bäckström och Birger Lahti (skiljaktig, bilaga 1). Vid ärendets slutliga handläggning utan att delta i avgörandet deltog även Emma Nohrén (adjungerad), ersättarna Isak From och Mariette Andersson samt kanslisekreteraren Birgit Postol.

Birgitta Eilemar

Marie Nyman

Tjänstgörande ersättaren Birger Lahti (V) anmälde avvikande mening.

Jag reserverar mig mot nämndens beslut att tillstyrka företaget "Syngenta Crop. Protection NV/SA" ansökan om användande av en genetiskt modifierad majs med beteckningen Bt11 x MIR162 x MIR604 x MON89034 x 5307 x GA2. Ansökan omfattar import och bearbetning och användning av majsen som livsmedel och foder.

Majsen har modifierats för att motstå angrepp från vissa skadegörande arter av fjärilar och vissa arter av skalbaggar. Den är också tolerant mot herbicider baserade på glyfosat respektive glufosinat. Att EU överväger förbud mot glyfosat och samtidigt anpassa grödor så att de i princip är designade för fortsatt användning av dessa bekämpningsmedel blir fel signaler.

Ledamoten Tina D'Hertefeldt anmälde särskilt yttrande.

I samband med ansökan att importera denna gröda borde förhållningsregler sättas upp om Integrated Pest Management, som gäller inom EU, och växtföljd för hållbar odling. Detta är i linje med det globala hållbarhetsmålet "Ingen hunger" där delmål 2.4 tar upp hållbara system för livsmedelsproduktion.