

Yttrande

Datum
2016-03-16
Ert datum
2016-02-11

Vårt dnr
022/2016-4.1.1.
Ert dnr
2016/00817 saknr 8.3.5.

Sidnr
1(3)

Livsmedelsverket
Att: Zofia Kurowska
Box 622
751 26 Uppsala

Ansökan om marknadsgodkännande av den genetiskt modifierade majsen 1507 x MON810 x MIR162 x NK603 (EFSA/GMO/NL/2015/127)

Yttrande

Nämnden har inga invändningar mot att majsen 1507 x MON810 x MIR162 x NK603 godkänns för import och bearbetning och användning som livsmedel och foder.

Bakgrund

Företaget Pioneer Hi-Breed har ansökt om marknadsgodkännande av den genetiskt modifierade majsen 1507 x MON810 x MIR162 x NK603 och de olika kombinationerna av 1507, MON810, MIR162 och NK603 som kan förekomma i de enskilda majsbornen och som inte redan är riskbedömda eller är under riskbedömning. Ansökan gäller import och bearbetning och användning som livsmedel och foder.

Majsen 1507 x MON810 x MIR162 x NK603 bär på gener som ger tolerans mot herbicider baserade på glyfosat respektive glufosinatammonium och tre gener som ger resistens mot vissa arter av skadegörare inom insektsordningen lepidoptera (fjärilar). De tre generna som gör majsens insektsresistens fungerar genom tre olika verkningsmekanismer, vilket vid odling av majsens kan fördröja en eventuell resistensutveckling i en insektspopulation.

Övervägande

Majshybriden har tagits fram genom konventionella korsningar. De enskilda så kallade eventen 1507, MON810, MIR162 och NK603 har sedan tidigare marknadsgodkännande inom EU. Detsamma gäller nio majshybrider som innehåller två eller flera av dessa fyra majs-event.

Enligt EU:s gemensamma märknings- och spårbarhetslagstiftning ska produkter som består av, innehåller eller är framställda av genetiskt modifierade organismer märkas.

Etisk bedömning

De gener som majsens 1507 x MON810 x MIR162 x NK603 modifierats med finns i flera majshybrider som marknadsgodkänts inom EU mellan åren 1998 och 2013. Dessa majshybrider har importerats och använts som foder och i livsmedel utan att några negativa effekter rapporterats. MON 810 har även odlats kommersiellt sedan 1998.

Nämnden ser inte att den aktuella majshybriden skulle avvika från de tidigare godkända majshybriderna på ett sådant sätt att den skulle ha någon negativ effekt på hälsa eller miljö.

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 majsen 1507 x MON810 x MIR162 x NK603.

Beslut i detta ärende har efter föredragning av kanslichefen Marie Nyman fattats av ledamöterna Birgitta Eilemar, Stefan Johansson, Marianne Pettersson, Josef Fransson, Kristina Yngwe, Nooshi Dadgostar, Annika Eclund, Stellan Welin, Jens Sundström och Anna Tunlid samt tjänstgörande ersättarna Betty Malmberg, Kew Nordqvist (skiljaktig, se bilaga), Bengt Eliasson, Rikard Holmdal och Laura Parducci. Vid ärendets slutliga handläggning utan att delta i avgörandet deltog även ersättarna Anders Forsberg och Mariette Andersson samt tjänstemännen Birgit Postol och Jenny Carlsson.

Birgitta Eilemar

Marie Nyman

Kew Nordqvist, tjänstgörande ersättare för ledamoten Emma Nohrén (MP) är skiljaktig och anför följande:

Vi menar att om vi inte kan acceptera odling av GMO i Sverige, kan vi i konsekvensens namn inte godkänna det i något annat land.

Vi ser också en risk med spridning till ekologiska lantbrukare i samband med hantering av foder.

Den medvetne konsumenten kan inte undvika animaliska produkter från djur som fodrats med GMO-foder, eftersom sådan märkning inte finns.

Det finns risk för uppkomst av resistent ogräs och då kan ökad användning av kemiska bekämpningsmedel öka. Med risk för kontaminering av bl.a. grundvatten. Likaså ser vi risk för resistensproblem för insekter.