

Handläggare
Annelie Carlsbecker

Mottagare
Sigrid Andersson
Djurhälsoenheten
Jordbruksverket
e-post: genteknik@jordbruksverket.se

Ansökan om godkännande av genetiskt modifierad sojaböna, MON 94637

Yttrande

Gentekniknämnden har, utifrån sitt uppdrag, inga invändningar mot ett godkännande av sojabönan MON 94637 för livsmedel eller foder, samt import och bearbetning. Nämnden instämmer i EFSA:s bedömning att sojabönan är lika säker för människors och djurs hälsa och miljön som motsvarande icke-modifierad sojaböna. EU:s märkningslagstiftning ger valfrihet att välja eller välja bort livsmedel eller foder som innehåller den genetiskt modifierade sojabönan.

Bakgrund

Bayer har ansökt om godkännande för utsläppande på marknaden av den genetiskt modifierade sojabönan MON 94637. Sojabönan har modifierats för att bli resistent mot insektsangrepp. Ansökan omfattar användning av sojabönan som livsmedel, foder samt för import och bearbetning, men inte odling.

GMO-panelen hos EFSA har bedömt ansökan enligt de krav som ställs i förordning (EG) nr 1829/2003. Slutsatsen av riskbedömningen är att sojabönan är lika säker som den icke-modifierade sojabönsorten man jämfört med avseende effekt på människors och djurs hälsa om sojabönan används som livsmedel eller foder, och på miljön. EFSA:s vetenskapliga utlåtande är publicerat i *EFSA Journal*.

Sojabönan fått genuttryckskassetter för CryA.1 och CryB1, som ger resistens mot insektsangrepp. Säkerheten hos Cry-protein har utvärderats

vid flera tillfällen tidigare. Liksom i tidigare utvärderingar bedömer man att sojabönan är lika säker att äta som motsvarande icke-modifierad.

Ansökan omfattar inte odling. Sojaböna är självpollinerande, har dålig hårdighet, är inte konkurrenskraftig eller invasiv och växer inte vilt i Europa. Det är osannolikt att eventuella spillplantor av MON 94637 skulle orsaka några problem eller påverkan på miljön. Horisontell överföring till mikroorganismer i tarmen hos människor eller djur som äter sojabönan är också mycket osannolik.

Etisk bedömning

Gentekniknämnden har ingenting att invända mot EFSA:s bedömning att sojabönan MON 94637 är lika säker för människors och djurs hälsa och miljön som motsvarande icke-modifierad sojaböna. Inom EU kommer sojabönan användas som livsmedel eller foder, men inte odlas. I och med att sojabönan är insektsresistent innebär det att den kan odlas med mindre behov av behandling med insekticider.

Nämnden finner inte att det föreligger etiska aspekter som ger grund för invändningar mot ett godkännande av sojabönan. Den EU-gemensamma märknings- och spårbarhetslagstiftningen ger varje individ en valmöjlighet för att den som så önskar ska kunna välja eller inte välja att köpa produkter som består av, innehåller eller är framställda av, den aktuella sojabönan.

Beslut om yttrandet fattades vid Gentekniknämndens sammanträde 2026-02-04 se protokoll från sammanträdet.

Stefan Reimer, ordförande

Annelie Carlsbecker, föredragande i ärendet.