

## Yttrande från Gentekniknämnden

Datum: 2021-06-16

Dnr: 4.1.1-2021-017

### Mottagare

Livsmedelsverket, Området styrning och vägledning

Att: Ulla Fäger

Ert datum: 2021-04-28

Ert Dnr: 2021/02004, saknr. 8.3.5

## Ansökan om marknadsgodkännande av den genetiskt modifierade rapsen MON 94100 (EFSA: EFSA-GMO-NL-2020-169 / EFSA-Q-2020-169)

### Yttrande

Baserat på det underlag nämnden tagit del av bedömer vi att import och bearbetning och användning av rapsen MON 94100 som livsmedel och foder inte innebär någon ökad risk för hälsa eller miljö jämfört med konventionell raps. Märkningslagstiftningen ger den som av andra skäl vill undvika den genetiskt modifierade rapsen möjlighet att undvika produkter som består av, innehåller eller producerats från rapsen.

### Bakgrund

Företaget Bayer Agriculture BV har ansökt om marknadsgodkännande av den genetiskt modifierade rapsen MON 94100. Ansökan omfattar import och bearbetning och användning av rapsen som livsmedel och foder.

MON 94100 kommer inte att kommersialiseras som enskild produkt. Innan marknadsintroduktion kommer MON 94100 att via konventionell förädling korsas med annan raps. Rapsen är tolerant mot herbicider baserade på 3,6-dikloro-2-metoxybensoesyra (dikamba).

### Övervägande

Ansökan omfattar inte odling, men en möjlig spridningsväg skulle kunna vara via spillplantor som kan uppkomma vid transport och hantering av frön. Spillplantor utgör i sig inte någon risk för negativ påverkan på miljön eller lantbrukarnas ekonomi. Det är först om den modifierade rapsen skulle sprida sig och tränga ut den vilda floran, om en ekologisk lantbrukare skulle få inblandning i sin skörd eller en konventionell lantbrukare få en inblandning över 0,9 procent som problem uppstår.

Vildväxande raps återfinns till största delen på av människan påverkad mark i närheten av där rapsfrön hanteras. Det rör sig om till exempel hamnområden, längs vägkanter och järnvägsspår, åkerkanter och vid anläggningar där raps bearbetas. I naturliga, ostörda miljöer har raps däremot svårt att etablera sig. När det gäller överlevnads- och spridningsförmåga torde den modifierade rapsen inte skilja sig från konventionell raps. När raps importeras till EU sker det via båt och den allra största delen bearbetas vid anläggningar nära importhamnen. En mindre del transporteras vidare, mestadels via båt men också med tåg eller lastbil.

---

#### Postadress

c/o Vetenskapsrådet, Box 1035  
11 64 Stockholm

#### Webb/E-post:

[www.genteknik.se](http://www.genteknik.se)  
[genteknik@genteknik.se](mailto:genteknik@genteknik.se)

#### Telefonnummer:

08-546 44 081

I lagstiftningen ställs krav på övervakning av oförutsedda händelser inklusive övervakning av spillplantor i samband med import. Vad som krävs i det enskilda fallet framgår av kommissionens beslut vid ett eventuellt marknadsgodkännande.

I Sverige finns en rad branschöverenskommelser om att inte använda genetiskt modifierade grödor i foder. Det är därför i nuläget inte troligt att sorter som innehåller majsen MON 94100 hamnar på den svenska fodermarknaden.

Dicamba är godkänt som växtskyddsmedel inom EU.

### **Etisk bedömning**

Nämnden bedömer att import och bearbetning och användning av rapsen MON 94100 som livsmedel och foder är etiskt acceptabelt. Eftersom produkter som består av, innehåller eller framställts från den aktuella rapsen kommer att märkas så respekteras konsumenternas valfrihet.

Beslut i detta ärende har fattats av ledamöterna Mari Andersson, Malin Larsson, Johan Hultberg, Daniel Bäckström, Ilona Szatmári Waldau (skiljaktig mening), Magnus Oscarsson, Stellan Welin, Ulrika Egertsdotter, Stefan Jansson, Martin Weih, Maria Björkman, Lars Ährlund-Richter samt tjänstgörande ersättare Staffan Eklöf, Marianne Åman och Britt Berglund. Närvarade på mötet var också ersättare Christina Dixelius och från kansliet Marie Nyman och Mia Olsson.

.....  
Mari Andersson

.....  
Marie Nyman