

**GENTEKNIKNÄMNDEN****Vårt datum**

2004-02-12

**Vårt Dnr**

010/2004

**Ert datum**

2004-01-14

**Ert Dnr**

22-6391/03

Jordbruksverket

551 82 Jönköping

**Angående avsiktlig utsättning av genetiskt modifierad raps**

Svalöf Weibull AB ansöker om tillstånd att under 2004-2008 under fältförhållanden få odla och prova raps med Roundup tolerans i fältförsök i Skåne. Försöken kommer att frösås med utsäde dels producerat av Svalöf Weibull AB i växthus och under isolering i fält i Sverige, dels importerat från Kanada och Chile. Syftet med utsättningen är att ta fram förädlingslinjer med Rounduptolerans lämpade för den Nordamerikanska marknaden. Materialet har, med undantag för den tillförda Rounduptoleransen, samma egenskaper som normalt förädlingsmaterial av raps. Erfarenheter finns från avsiktlig utsättning i samma geografiska område under åren 1998 - 2003 (SJV dnr 22 6885/98).

Den föreliggande ansökan avser avsiktlig utsättning på högst 20 ha per år. I ansökan anges att risken för GMO-pollensspridning skall jämfört med de tidigare fältförsöken reduceras ytterligare genom att stänga de i fältförsöken ingående bikuporna under 48 timmar för sanering av de bin som bidrar till pollineringen i GMO-parcellerna. Man anger dock inte när i förhållande till GMO-rapsens blomning som denna stängning bör ske. Erfarenheterna från storskalig användning kan ge indikation på eventuella risker. Under 1996 odlades i Kanada 30 000 ha Rounduptolerant vårraps, under 1997 200 000 ha och 1998 1 000 000 ha. 2002 var 40 % (ca 1.6 miljoner ha) av vårrapsarealen i Kanada Rounduptolerant vårraps. En motsvarande storskalig odling finns i USA och 2002 uppgick den till 70 % av den totala vårrapsarealen (ca 430 000 ha). Uppgifter om toxiska, allergiframkallande eller andra skadliga effekter på människors hälsa eller miljön, vilka uppkommer till följd av den genetiska modifieringen borde om sådana risker föreligger redan ha upptäckts och rapporterats. Erfarenhet finns dessutom från avsiktlig utsättning 1998 (SJV 22 10027/97) och 1999 - 2003 (SJV 22 6885/98) i samma geografiska område som den föreliggande ansökan. Inga skadliga effekter på människors eller djurs hälsa eller för miljön har noterats under dessa försöksår. Uppgifterna i ansökan och bilagor samt redogörelsen för åtgärder som planerats för att kontrollera risker synes vara tillräckliga.

Gentekniknämnden konstaterar att ifrågavarande fältförsök inte skiljer sig från tidigare motsvarande fältförsök som nämnden ej riktat erinringar mot. Nämnden har således ej invändningar mot att Jordbruksverket bifaller ansökan.

Beslut i detta ärende har efter föredragning av kanslichef G. Brunius fattats av ledamöterna G. Björne, P. Bergman, P. Bill, A. Eriksson, J. Jansson, A. Lundén, S. Lundin, L. Nilsson Hedström (skiljaktlig), S. G. Persson, N. Uddenberg, G. Wahlén (skiljaktlig), B. Wahren samt tjänstgörande ersättaren L. Kollmats.

Reservation avgiven i enlighet med bilaga 1.

Särskilda yttranden avgivna i enlighet med bilaga 2.

För Gentekniknämnden

Gunnar Björne  
Ordförande

Gustaf Brunius  
Kanslichef

**Reservation mot Jordbruksverkets remiss ang avsiktlig utsättning av genetiskt modifierad raps (ert dnr 22-6391/03)**

Vi anser inte att Gentekniknämnden bort tillstyrka Svalöf Weibulls ansökan om fortsatt utsättning av genmodifierad raps.

Skälen för detta är tre:

- 1) Säkerhet – vi menar att tillräcklig yta redan är ockuperad i Sverige och i världen av genförändrade grödor i ett kunskapsläge som utifrån försiktighetsprincipen är otillräckligt.
- 2) Round-up-tolerans är inte a priori en egenskap att forska på, då ämnet inte bryts ner fullständigt utan spåras i grundvatten i närheten av behandlade ytor.
- 3) Projektet är rent produktionsinriktat för förädling av en kommersiell produkt – vi menar att tillstånd endast skall ges för grundforskningsprojekt på GMO.

Lotta Nilsson Hedström  
Riksdagsledamot (mp), ledamot i Gentekniknämnden

Gunilla Wahlén  
Riksdagsledamot (v), ledamot i Gentekniknämnden

### **Särskilt yttrande till förmån för följande tillägg**

Gentekniknämnden anser det önskvärt att i samband med denna typ av fleråriga fältförsök ett samarbete sker med forskare som bedömer frågor om eventuella risker med utsättning av Genmodifierade organismer.

Sven Gunnar Persson  
Ledamot (kd)

## **Särskilt yttrande**

Oavsett vad nämndens yttrande är i detta fall ang. remissen avsiktlig utsättning av genetiskt modifierad raps (ert dnr 22-6391/03) anser vi att det finns ett förpliktigande att framhålla riskforskningsaspekten i enlighet med Sven Gunnar Perssons särskilda yttrande.

Lotta Nilsson Hedström  
Riksdagsledamot (mp), ledamot i Gentekniknämnden

Gunilla Wahlén  
Riksdagsledamot (v), ledamot i Gentekniknämnden