

Jordbruksverket
551 82 JÖNKÖPING**Synpunkter avseende Jordbruksverkets remiss ang. avsiktlig utsättning i miljön av genetiskt modifierad raps**

Gentekniknämnden har tagit del av två fältförsöksansökningar från Plant Science Sweden AB om avsiktlig utsättning av förädlingslinjer av raps som modifierats genetiskt för ökad oljehalt i frö, A och B. En motsvarande ansökan behandlades inför 2005 års växtsäsong.

Nuvarande ansökningar avser ett utökat antal linjer med flera gener som ger delvis nya lipidmetaboliska enzymer (nr 4 och 5 i ansökan B). Enligt sökande förväntas de bidra till högre oljehalt i fröet. Sökanden har nu visat att linjerna har en till tre kopior av resp. gen.

Var och en av de överförda generna och deras genprodukter bör bedömas var för sig. Som selektionsmarkör används fortfarande i flertalet linjer nptII-genen som ger kanamycinresistens. I ett par av linjerna används markörgenen ahas som kodar för herbicidtolerans.

Den sökande avser att testa de genmodifierade rapslinjerna på olika platser i Västergötland och Skåne under åren 2006 till 2010. Sökanden uppger att konventionell raps inte kommer att odlas närmare än 500 m från de utsatta GM-linjerna. Jordbruksverket bör överväga om detta avstånd är tillräckligt med tanke på att rapspollen har stor rörlighet med vind och insekter.

Sökanden anger att försöksplatserna skall följas under ett antal år och att raps inte kommer att förekomma i växtföljden under de närmaste 4 åren. Jordbruksverket bör överväga om 4 rapsfria år är tillräckligt. Tjeckiska undersökningar som nyligen presenterades, visar på oroande höga frekvenser av GM-spillplantor under många år på undersökta försöksplatser. Även "Bright"-undersökningarna i England visar på problem med spillplantor efter HT-raps i växtföljder.

Med tanke på ovan angivna tveksamheter anser nämnden att Jordbruksverket bör överväga tidsbegränsning av ett ev. utsättningstillstånd till att gälla för ett år.

Beslut i detta ärende har efter föredragning av kanslichef G. Brunius fattats av ledamöterna G. Björne, R. Bhalerao, P. Bill, L. Hedström (skiljaktlig), A. Lundén, S. G. Persson (skiljaktlig), G. Svensson, N. Uddenberg, samt tjänstgörande ersättaren Christin Hagberg.

Reservation avgiven i enlighet med bilaga 1.

För Gentekniknämnden

Gunnar Björne
OrdförandeGustaf Brunius
Kanslichef

Reservation

Vi reserverar oss mot utsättning av genmodifierad raps av Plant Science Sweden AB med följande motivering.

- antibiotikaresistens som markör är inte en teknik som varken vi eller hela Gentekniknämnden förordar
- säkerhetsavstånden i odlingen är godtyckigt tilltagen – i de samodlingsregler vi väntar på förespråkar vi minst 1 km att bli den marginal.
- Inte heller för rester av gmo i marken verkar växtföljdsintervallet vara tillräckligt utifrån vad försiktighetsprincipen skulle kräva
- Säkerhet – vi menar att tillräcklig yta redan är ockuperad i Sverige och i världen av genförändrade grödor i ett kunskapsläge som utifrån fortfarande försiktighetsprincipen är otillräckligt.
- Produkter innehållande antibiotikaresistensgener bör inte tillåtas i avvaktan på beslut om vilka antibiotikaresistensgener som bör vara utfasade i enlighet med kraven i direktiv 2001/18/EEG.

Lotta Hedström
Riksdagsledamot (mp)
Ledamot i Gentekniknämnden

Sven-Gunnar Persson
Riksdagsledamot (kd)
Ledamot i Gentekniknämnden