

27 januari 2005

Till
Jordbruksverket
Växtodlingsenheten
Att Heléne Ström
551 82 Jönköping

Fältförsök genmodifierat oljelin

Ert Dnr 22-8254/04

Ekologiska Lantbrukarna avstyrker ansökan.

Generellt anser vi att inga genmodifierade växtsorter ska godkännas vare sig för fältförsök eller kommersiell odling innan frågorna kring "samexistens" mellan GMO-producenter och jordbruket i övrigt har fått en tillfredsställande lösning. En sådan lösning får varken innebära nya odlingsrestriktioner eller kostnader för existerande produktion, vare sig i den ekologiska eller konventionella sektorn. Detta kräver bland annat att ansvarsfrågorna regleras så att eventuell spridning av genmaterial från GM-produktion inte drabbar andra producenter ekonomiskt.

Den aktuella genmodifieringen är knapphändigt beskriven. Syftet anges inte klart, men eftersom det hänvisas till potentiella hälsofördelar gissar vi att det handlar om att framställa linolja för humankonsumtion. Vi tycker dock inte att det ska krävas gissningar för att bedöma en ansökan av detta slag. Jordbruksverket bör begära en tydlig redovisning av bakgrunden till förädlingsprojektet. Vi saknar även andra självklara fakta som t ex när, var och av vem transformationen utfördes, hur många generationer som framställts i växthus, huruvida linjerna även prövas i andra länder, osv.

Sökanden redovisar inga analysresultat för att styrka sina svepande påståenden om att GM-linet är identiskt med den omodifierade linjen ifråga om hälsoeffekter på människor eller djur. Om man lyckats med sin målsättning att förändra oljesyresammansättningen kan detta inte gärna vara sant. Åtminstone

oljesammansättningen bör vara förändrad. Erfarenhetsmässigt innebär en sådan modifiering ofta också förändrad balans mellan andra kemiska beståndsdelar. Sökanden måste åläggas att redovisa alla analysdata från innesluten odling och sina bedömningar av bakgrunden till de avvikelser man kan se. Utsättning i fält får självklart inte komma ifråga innan man kan visa att man har en stabil förädlingsprodukt och full förståelse av de fysiologiska förändringar som inducerats av transformationen.

De genmodifierade plantorna innehåller antibiotikaresistens som markör. Det finns sedan flera år en fastlagd svensk policy som säger att antibiotikaresistensgener ska avvecklas. Ska den policyn ha någon trovärdighet kan inte fortsatta fältförsök med ständigt nya antibiotikaresistenta GM-förädlingsvaror tillåtas. Sökandens formuleringar om resistensgenernas "säkerhet" antyder att man inte har någon ambition att självständigt eliminera dem.

/För Ekologiska Lantbrukarna
Enligt uppdrag

Peter Einarsson