

Forsøgsarealet omfatter 5.000 m², heraf forventes ca. 1.000 m² anvendt til udsætning af de gensplejsede sukkerroer i 1990.

Der er forberedt en række nærmere angivne sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse med forsøgsudsætningen.

Forsøgsforløbet vil således følge OECD's anbefalinger om trinvis udsætningsprocedure, hvor planternes udvikling overvåges nøje, og hvor der for hvert af trinene indsamles viden om den gensplejsede organisme, og der vurderes herudfra, om det er miljømæssigt forsvarligt at gå videre til næste trin.

Det er karakteristisk for den ikkegensplejsede sukkerroes forekomst i den danske natur, at selv om den spredes bort fra marker, hvor den dyrkes, er den ikke varigt i stand til at etablere sig i naturen. De egenskaber, der ønskes indsat i sukkerroen, vurderes ikke at give de gensplejsede sukkerroer sundhedsmæssigt betænkelige egenskaber eller øget etableringsevne.

Miljøministeren har over for udvalget tilkendegivet, at der i relation til indbygget resistens mod herbicider kan være en række mere vidtrækkende konsekvenser, der må vurderes fra sag til sag.

En tilladelse til De Danske Sukkerfabrikker til forsøgsudsætning af gensplejsede sukkerroer er derfor ikke præcedensskabende for nogen form for kommende ansøgninger om udsætning efter lov om miljø og genteknologi.

Miljøministeren har med henblik på den foreliggende sag redegjort for Roundups påvirkning af miljøet, herunder bl.a. om nedbrydningen af Roundup, Roundups påvirkning af jordens organismer, forekomsten af Roundup i fødemidler og foderstoffer og muligheden for resistens i ukrudtsplanter ved øget brug af herbicider. Den samlede vurdering er, at Roundup ikke giver anledning til betænkeligheder ved foreskrevet brug.

Tilladelsen ønskes givet under forudsætning af, at de nærmere angivne undersøgelser, der gennemføres i 1989, viser tilfredsstillende resultater.

Miljøministeren har over for udvalget oplyst, at videnopbygningen vedrørende henholdsvis planters og mikroorganismers økologi foregår

på en række institutioner og i et samarbejde mellem disse. Med oprettelsen af DMU er der i Miljøministeriet sket en organisatorisk styrkelse af den økologiske forskning. I forbindelse hermed vil også det nationale og det internationale forskningssamarbejde øges.

Miljøministeren har tilkendegivet over for udvalget, at der i den kommende tid vil blive gennemført en kortlægning af den økologiske forskning med henblik på at sikre tilvejebringelsen af yderligere relevant forskning på dette område. Kortlægningen vil blive koordineret med den vurdering af den økologiske forskning, der foregår i Teknologinævnets regi, jf. miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 6. Miljøministeren har i forbindelse hermed tilkendegivet over for udvalget, at hun inden udgangen af 1989 vil orientere udvalget om resultatet af denne kortlægning. I sammenhæng hermed og i lyset af hørings svarene fra Det Genteknologiske Råd og Naturfredningsrådet vil det blive vurderet, om der er behov for at etablere et »samarbejdscenter« under det bioteknologiske forskningsprogram.

På baggrund af de i udvalget førte drøftelser og de af ministeren afgivne svar og tilkendegivelser tilslutter et flertal (Socialdemokratiets, Det Konservative Folkepartis, Socialistisk Folkepartis, Venstres, Det Radikale Venstres, Centrum-Demokraternes og Kristeligt Folkepartis medlemmer af udvalget) sig, at miljøministeren giver tilladelse til den af De Danske Sukkerfabrikker ansøgte forsøgsudsætning på en række nærmere angivne vilkår og på betingelse af, at en række undersøgelser, som De Danske Sukkerfabrikker har planlagt i 1989, og som udvalget vil blive orienteret om, ikke afgørende ændrer ved forudsætningerne for de miljø- og sundhedsmæssige vurderinger i sagen.

Socialdemokratiets og Socialistisk Folkepartis medlemmer af udvalget ønsker herudover at bemærke følgende:

Socialdemokratiet og Socialistisk Folkeparti er betænkelige ved den udvikling, som en gensplejset plante, der er gjort resistent over for et sprøjtemiddel, tegner. Miljøministeren har over for udvalget oplyst, at Roundup hører til