



Växtodlingsenheten  
Jennie Brundin

**BESLUT**

Dnr 22-1021/00

Delg.

2001-04-06

BASF Plant Science GmbH  
Carl Borsch Strasse 38  
D-670 56 Ludwighafen  
Tyskland

## **Avsiktlig utsättning av genetiskt modifierad potatis under 2001**

BASF Plant Science GmbH inkom den 2 mars 2001 med en ansökan om att under 2001 få genomföra avsiktlig utsättning av genetiskt modifierad potatis med förhöjd amyloshalt. Ansökan omfattar fyra stycken modersorter (P107, P708, P763 och P800) som har transformerats med en genkonstruktion och därigenom givit upphov till 13 transgena kloner. Dessa finns angivna i ansökan.

Företaget ansöker om att få genomföra fältförsök med nya transgena kloner och avkastningsförsök med tidigare provade transgena kloner på maximalt 700 m<sup>2</sup> i Landskrona kommun. Ansökan omfattar vidare utsädesodlingar av klonen AM98-2012 på maximalt 0,4 ha i Alvesta och Luleå kommuner.

Amylogene HB har sedan tidigare tillstånd att under 2000-2004 genomföra avsiktlig utsättning av genetiskt modifierad potatis med förhöjd amyloshalt (Jordbruksverkets dnr 22-1021/00).

Under 2000 har BASF Plant Science övertagit ägandet av Amylogene från Svalöf Weibull AB och Lyckeby Stärkelsen AB. BASF Plant Science önskar därför ta över Amylogenes femårstillstånd för avsiktlig utsättning.

I ansökan hänvisar företaget till den information om den genetiskt modifierade potatisen som har lämnats av Amylogene i ansökan från 2000.

All produktion kommer att ske i egen regi, dvs. allt utsäde kommer att tillhandahållas av BASF Plant Science och all skördad potatis kommer att tas omhand av bolaget. BASF Plant Science kommer att teckna avtal med utsädesodlare genom Svenskt Potatisutsäde AB.

Skörden från fältförsöket kommer att inlagras vid Svalöf Weibull i Svalöv. Knölprover från samtliga kloner i fältförsöket kommer att analyseras vid Plant Science Sverige AB (helägt dotterbolag till BASF Plant Science) i Svalöv med avseende på bl.a. amylos-amylopektinförhållandet. Knölprover av utvalda kloner, 25-100 kg/klon, kommer därefter, i enlighet med serviceavtal mellan Lyckeby Stärkelsen och BASF Plant Science, att provas vid Lyckeby Stärkelsens utvecklingsavdelning i Kristianstad avseende fysikaliska egenskaper efter renframställning av stärkelse. All resterande skörd kommer därefter att destrueras.

Prover från utsädesodlingarna i Alvesta, 50-100 kg/odling, kommer att analyseras vid Lyckeby Stärkelsens utvecklingsavdelning efter stärkelseframställning i en pilotanläggning. Analysrester kommer att destrueras. Huvuddelen av skörden kommer att inlagras som utsäde i Svenskt Potatisutsädes lager i Blekinge.

Hela skörden från utsädesodlingarna i Luleå kommer att inlagras som utsäde i Svenskt Potatisutsädes lager i Norrbotten.

#### SKÄL FÖR BESLUTET

Jordbruksverket har tagit del av dokument från företaget som styrker de ägarförhållanden som har uppgivits. De ansvariga personerna för fältförsöken och den fysiska hanteringen av potatisen är desamma som vid tidigare försök. Jordbruksverket anser mot bakgrund av dessa uppgifter att Amylogenes tillstånd kan överföras till BASF Plant Science.

I 2 kap. 4 § miljöbalken stadgas att för verksamheter och åtgärder som tar i anspråk mark- eller vattenområden annat än helt tillfälligt skall en sådan plats väljas som är lämplig med hänsyn till 1 kap. 1 §, 3 kap. och 4 kap. De två sistnämnda kapitlen skall dock inte tillämpas för genteknikverksamhet, enligt 1 kap. 2 §. Platsen skall väljas så att ändamålet kan uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön.

De platser som sökanden har angivit för utsättningen under 2001 bedöms vara lämpliga från miljösynpunkt. Jordbruksverket bedömer att den aktuella utsättningen inte kommer att påverka några officiellt erkända biotoper eller skyddade områden.

Mot bakgrund av den information som Amylogene har angivit i tidigare ansökningar och i rapporterna över tidigare års utsättningar samt att sökanden även under 2001 avser att följa de villkor som Jordbruksverket tidigare har meddelat, anser Jordbruksverket att tillstånd kan beviljas för avsiktlig utsättning av de aktuella klonerna under 2001.

Ingenting har framkommit vid Jordbruksverkets tillsyn av föregående års försök vilket föranleder någon annan bedömning än den ovanstående.

#### BESLUT

Jordbruksverket beslutar härmed att ge BASF Plant Science tillstånd att under 2001 genomföra fältförsök av i ansökan nämnda kloner på angiven areal i Landskrona kommun samt genomföra utsädesodlingar av klonen AM98-2012 på angiven areal i Alvesta och Luleå kommuner. Den avsiktliga utsättningen skall genomföras enligt de villkor som finns angivna i Jordbruksverkets beslut (dnr 22-1021/00) från den 14 april 2000, om inte annat framgår av nedanstående villkor:

1. BASF Plant Science skall skriftligen informera de berörda kommunerna samt genom massmedia lokalt informera allmänheten om den planerade utsättningen. Det skall av informationen till allmänheten klart framgå i vilka kommuner försöken kommer att utföras. Kopior av denna information skall ha kommit in till Jordbruksverket senast två veckor innan utsättningen påbörjas.

2. Alla försöksytor skall mätas ut i förhållande till fasta punkter i landskapet så att de lätt kan återfinnas. En karta som anger respektive försöksytas exakta belägenhet skall komma in till Jordbruksverket senast två veckor innan utsättningen påbörjas.
3. BASF Plant Science skall ge försöksutförarna noggranna skriftliga instruktioner för utsättningens utförande och skötsel, särskilt beträffande skörd och efterbehandling av försöksytorna. En kopia av de skriftliga instruktionerna skall ha kommit in till Jordbruksverket senast två veckor innan utsättningen påbörjas.
4. BASF Plant Science skall tillse att den potatis som lagras vid Svalöf Weibull och Svenskt Potatisutsäde inte släpps ut på marknaden enligt den definition som finns i 13 kap. 7 § miljöbalken.
5. Framställning av stärkelse och analys av potatisknölar från försöket får ske vid Lyckeby Stärkelsen om detta företag ansöker om och erhåller tillstånd enligt Jordbruksverkets föreskrifter (SJVFS 2001:20) om innesluten användning av genetiskt modifierade växter.

#### HUR MAN ÖVERKLAGAR

Om Ni vill överklaga detta beslut skall Ni skriva till Miljödomstolen i Växjö. Skrivelsen ställs alltså till Miljödomstolen men skall skickas eller lämnas till Statens jordbruksverk, 551 82 Jönköping. I skrivelsen skall Ni ange vilket beslut Ni överklagar och den ändring i beslutet Ni begär. Överklagandet skall ha kommit in till Jordbruksverket inom tre veckor från den dag då Ni fick del av beslutet. För offentlig part räknas dock tiden för överklagande från beslutsdagen.

Detta ärende har avgjorts av avdelningschefen Harald Svensson efter föredragning av handläggaren Jennie Brundin. I ärendets slutliga handläggning har även deltagit enhetschefen Gabriella Cahlin, handläggarna Henrik Johansson och Anna-Clara Sjöström samt juristen Göran Öster.

Harald Svensson

Jennie Brundin

#### ÖVRIGA UPPLYSNINGAR

Jordbruksverket vill framhålla att det ankommer på sökanden att tillse att genetiskt modifierade organismer från utsättningen inte släpps ut på marknaden enligt den definition som finns i 13 kap. 7 § miljöbalken.