



Växtavdelningen  
Jennie Brundin

BESLUT

Dnr 22-1644/99

Delg.

2001-05-08

Sveriges lantbruksuniversitet  
Institutionen för växtvetenskap  
Box 44  
230 53 Alnarp

## **Avsiktlig utsättning av genetiskt modifierade äpplegrundstammar M9 och M26 under 2001**

Sveriges lantbruksuniversitet inkom den 4 maj 2001 med en ansökan om att under 2001 få genomföra avsiktlig utsättning av genetiskt modifierade äpplegrundstammar. Ansökan omfattar två typer av äpplegrundstammar (M9 och M26) som har modifierats och därmed givit upphov till sex kloner. Grundstammarna har tillförts *rolB*-genen, som ger upphov till ökad känslighet för auxin och därmed förbättrad rotning. Samtliga kloner har även tillförts en selektionsgen, *nptII*, som ger tolerans mot antibiotikum kanamycin/neomycin.

Sveriges lantbruksuniversitet ansöker om att få genomföra ett försök med 300 träd på en yta av ca. 400 m<sup>2</sup> i Lomma kommun. Avsikten med försöket är att jämföra transformerade äpplegrundstammar med icke transformerade avseende inflytandet på tillväxt, blomning och fruktsättning samt fruktkvalitet hos fem stycken ympade äppelsorter. Försöket avser även att kontrollera stabiliteten hos de modifierade egenskaperna.

Sveriges lantbruksuniversitet har sedan tidigare tillstånd att under 2000-2004 genomföra avsiktlig utsättning med de aktuella grundstammarna (Jordbruksverkets dnr 22-1644/99). Tillståndet gäller försök i följande kommuner: Höganäs, Kristianstad, Lomma och Simrishamn. Ingen utsättning gjordes dock under 2000.

I ansökan hänvisar Sveriges lantbruksuniversitet till den information om de aktuella grundstammarna som lämnades i den ovan nämnda ansökan.

### **SKÄL FÖR BESLUTET**

Mot bakgrund av den information som Sveriges lantbruksuniversitet har angivit i den tidigare ansökan samt att den sökande 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 grundstammarna under 2001.

### **BESLUT**

Jordbruksverket beslutar härmed att ge Sveriges lantbruksuniversitet tillstånd att under 2001 genomföra avsiktlig utsättning av äpplegrundstammarna M9 och M26 på angiven areal i Lomma kommun. Den avsiktliga utsättningen skall genomföras enligt de villkor som finns angivna i Jordbruksverkets beslut (dnr 22-1644/99) från den 9 juni 1999.

#### 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, handläggaren Henrik Johansson samt juristen Göran Öster.

Harald Svensson

Jennie Brundin