Populärvetenskaplig sammanfattning för projekt finansierat av Ekhagastiftelsen

Populärvetenskaplig sammanfattning ska lämnas inom 2 månader efter anslag har beviljats.

Diarienummer:	2004-52	
Projekttitel:	På jakt efter den perfekta moroten	
Anslagsmottagare:	Lars Kjellenberg, Stiftelsen Biodynamiska Forskningsinstitutet, Norra Rörum 3605, 243 92 Höör	
Projektledare/Kontaktperson:	Lars Kjellenberg	
Projektstart:	2004	
Projektslut:	2008	
Totalt av Ekhagastiftelsen beviljade medel:		300. 000 kronor

Sammanfattning: (max 150 ord)

Egenskaperna hos ekologiskt odlade morötter varierar. I mångåriga försök har de ekologiska grödorna visat sig ge en bättre kvalitet än de konventionellt odlade. Ute i handeln tycks däremot egenskaperna hos de ekologiskt odlade grönsakerna variera starkare än hos de konventionellt odlade.

Syftet med detta projekt är att öka kunskapen om hur gödsling, jordart, väder och andra faktorer påverkar egenskaperna hos morötter. Ambitionen är att bidra till en säkring av kvaliteten hos ekologiskt odlade grödor.

Prover av ekologiskt och konventionellt odlade morötter kommer att samlas in från stora delar av Norden och Balticum. Egenskaperna hos morötterna kommer sedan att jämföras med varandra, med prover från fältförsök samt med en databas som omfattar cirka 2000 prover samlade under en 40-årsperiod.

Genom uppföljande samtal med odlarna samt genom rådgivning kommer förbättringar i odlingstekniken att föreslås och följas upp under nästkommande odlingssäsong.

Projektet kommer att genomföras under åren 2004 till 2008.