

Populärvetenskaplig sammanfattning för projekt finansierat av Ekhagastiftelsen

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

Diarienummer:	Dnr 2006-30	
Projekttitel:	”På jakt efter den perfekta moroten”	
Anslagsmottagare:	Lars Kjellenberg Norra Rörum 3605 243 92 Höör	
Projektledare/Kontaktperson:	Lars Kjellenberg	
Projektstart:	2004	
Projektslut:	2008	
Totalt av Ekhagastiftelsen beviljade medel: 400 000		

Sammanfattning: (max 150 ord)

I mångåriga försök har de ekologiska grödorna visat sig ha en bättre kvalitet än de konventionellt odlade. I butik tycks egenskaperna hos de ekologiskt odlade grönsakerna variera starkt.

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 samlas in och jämförs 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 genomförs 2004-2008 som en del av ett doktorsarbete vid SLU, Alnarp. Preliminära resultat från de första åren visar att sortval, lagring och årsmån har avgörande betydelse för morötternas egenskaper.