

Populärvetenskaplig sammanfattning för projekt finansierat av Ekhagastiftelsen

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

Diarienummer:	2007-53	
Projekttitel:	”På jakt efter den perfekta moroten”	
Anslagsmottagare:	Lars Kjellenberg Sandbyvägen 170/lgh34 240 10 Dalby	
Projektledare/Kontaktperson:	Lars Kjellenberg	
Projektstart:	2004	
Projektslut:	2008	
Totalt av Ekhagastiftelsen beviljade medel:		400.000

Sammanfattning: (max 150 ord)

I mångåriga försök har ekologiska grödor visat sig ha en bättre kvalitet än konventionellt odlade. I butik tycks egenskaperna hos de ekologiskt odlade grönsakerna variera starkt. Detta väcker frågan om behovet av kvalitetssäkring.

Syftet med detta projekt är att öka kunskapen om hur gödsling, sort, jordart, väder och andra faktorer påverkar egenskaperna hos morötter. Under projektets senare del har tonvikten lagts främst på morötternas smakegenskaper.

Ekologiskt och konventionellt odlade morötter samlas in och jämförs med varandra, med prover från fältförsök samt med tidigare resultat lagrade i 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 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, inte minst smaken.