

## Populärvetenskaplig sammanfattning för projekt finansierat av Ekhagastiftelsen

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

Diarienummer:	2006-48
Projekttitel:	Odlingsrelaterad näringsberikning av råvaror
Anslagsmottagare:	Anna Mårtensson, Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU) Institutionen för markvetenskap Box 7014 75007 Uppsala
Projektledare/Kontaktperson:	Anna Mårtensson
Projektstart:	2007-12
Projektslut:	2008-11
Totalt av Ekhagastiftelsen beviljade medel:	800 000

Sammanfattning: (max 150 ord)

### **Kan det vara så att odlingmetoden påverkar skördens kvalitet?**

Som odlare funderar man ibland på om det går att påverka kvalitetsegenskaper hos t ex sin odlade tomat. Forskarna vet att konstgödsling påverkar innehållet av olika ämnen i den skördade produkten. Mycket lättlöslig kvävegödsel försämrar t ex smaken. Men man kan också fundera på, när man som konsument står vid grönsaksdisken, om det är bättre för hälsan att välja en tomat med några prickar på eller en helt felfri tomat?

V vill titta på om det går att genom odlingsåtgärder påverka den odlade produktens kvalitet. Med kvalitet tänker vi då på bioaktiva ämnen som spårelement och vitaminer. Vi vill utforma odlingssystem som ökar grödans upptag/produktion av spårelement och vitaminer och bioaktiva ämnen.

**Vi vill besvara om en prickig tomat kanske ändå är bättre för hälsan eftersom den kan tänkas innehålla högre halter bioaktiva ämnen som också stärker det mänskliga immunförsvaret.**