

Populärvetenskaplig sammanfattning för projekt finansierat av Ekhagastiftelsen

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

Diarienummer:	2016-85
Projekttitel:	Näringsrika och smakliga fermenterade svenska ekologiska baljväxter
Anslagsmottagare:	Chalmers Tekniska Högskola Livsmedelsvetenskap
Projektledare/Kontaktperson:	Cecilia Mayer Labba
Projektstart:	2017-01-23
Projektslut:	2018-01-23
Totalt av Ekhagastiftelsen beviljade medel: 1 100 000:-	

Sammanfattning: (max 150 ord)

För att nå våra svenska klimatmål är det nödvändigt att förändra livsmedelskonsumtionen. Denna förändring skapar samtidigt möjligheter för det svenska jordbruket att odla mer växtproteiner och öka självförsörjningsgraden. Åkerböna är en baljväxt anpassad till det svenska klimatet, med gynnsam näringssammansättning och ett bra förfruktsvärde lämpar den sig till ekologisk odling. Fermentering av baljväxter, såsom åkerböna, ger bättre biotillgänglighet och smaklighet. Under tidigare arbete har en rad mjölksyrabakterier isolerats, dessa ska utvärderas som startkultur för baljväxtfermentering. Påverkan på nutrition och sensorik ska analyseras med mål om utveckling av en ny baljväxtanpassad startkultur. En bra kultur minskar behovet av förtjockningsmedel och ger bra underlag för utveckling av tilltalande ekologiska livsmedel. Genom att utveckla nya livsmedel baserade på baljväxter vill vi skapa bättre förutsättningar för svenska bönder och stimulera till ett hållbart ekologiskt jordbruk.