

Populärvetenskaplig sammanfattning för projekt finansierat av Ek hagastiftelsen

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

Diarienummer:	2014-69
Projekttitel:	Innovativa åtgärder i ekologisk produktion
Anslagsmottagare:	Ekologiska Lantbrukarna Gäverstad Gård 614 94 Söderköping
Projektledare/Kontaktperson:	Maria Dirke
Projektstart:	2014-11-01
Projektslut:	2017-11-01
Totalt av Ek hagastiftelsen beviljade medel: 897 000 kr	

Sammanfattning: (max 150 ord)

Ekologiska Lantbrukarna tillsammans med det ledande forskningsinstitutet FiBL (Research Institute of Organic Agriculture) utvecklar användningen i Sverige av storskaliga ekologiska agroforestrysystem samt tekniker för reducerad jordbearbetning i ekologiskt växtodling. Vi ser att det redan finns viss kunskap kring detta i Sverige (bland annat i det av Ek hagastiftelsen finansierade *Hållbar livsmedelsproduktion i Sverige*) som vi genom ett mer fördjupat forskningsupplägg vill utveckla och sprida till våra samarbetspartners i Europa.

Åtgärderna syftar till att öka mångfalden i jordbrukslandskapet, stärka mikrolivet i marken, minska dieselförbrukningen, öka kolinlagringen och i mark och växter, ge fler diversifierade inkomstkällor till gården och öka produktionen i Sverige av hälsobefrämjande frukt- och bärgrödor.

Kärnverksamheten i SOLMACC Life är förlagd till 12 ekologiska gårdar varav 4 finns i Sverige. Var och en kommer implementera fyra olika åtgärder för en minskad klimatpåverkan från jordbruksproduktionen.