

Populärvetenskaplig sammanfattning för projekt finansierat av Ek hagastiftelsen

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

Diarienummer:	2019-46
Projekttitel:	Anpassning till EU-direktiv 2018/848: Är vinterodlade bladgrönsaker lämpliga grödor vid ekologisk odling i tunnel i Sverige
Anslagsmottagare:	Anna Karin Rosberg Beatrix Alsanius Sveriges Lantbruksuniversitet
Projektledare/Kontaktperson:	Anna Karin Rosberg
Projektstart:	20200101
Projektslut:	20220630
Totalt av Ek hagastiftelsen beviljade medel:	880 000 SEK

Sammanfattning: (max 150 ord)

Den nya EU-lagstiftningen (2018/848) som vann laga kraft den 30 maj 2018 förändrar förutsättningarna för ekologisk odling i växthus och tunnel. Lagstiftningen innebär att det nuvarande undantaget för odling i avgränsade bäddar, som ger Sverige och Finland möjlighet för kommersiell och konkurrenskraftig produktion av t.ex. gurka och tomat, inte längre kommer att gälla. All odling ska istället ske direkt i marken vilket ställer krav på att odlarna använder sig av en växtföljd för att bibehålla en bördig och frisk jord. Inom ramen för det här projektet ska vi undersöka om vinterodlade bladgrönsaker kan vara alternativa grödor i en sådan växtföljd. Tillväxt och avkastning av fem köldtoleranta bladgrönsaker (friséesallat, Mizuna, pak choi, sareptasenap samt mâchesallat), i en växtföljd med sockerärt och tomat, kommer att undersökas genom odling i tunnel på ekologisk mark i Alnarp. Uppföljning av markhälsa och -bördighet kommer att ske genom kontinuerliga provtagningar.