

Populärvetenskaplig sammanfattning för projekt finansierat av Ek hagastiftelsen

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

Diarienummer:	2019-31
Projekttitel:	Förbättrad jordhälsa som ett sätt att förbättra Jordens hälsa – är regenerativt lantbruk en möjlig väg?
Anslagsmottagare:	Jenny Höckert RådNu, SLU Skara
Projektledare/Kontaktperson:	AgrD Jenny Höckert
Projektstart:	2019-10-15
Projektslut:	2020-12-31
Totalt av Ek hagastiftelsen beviljade medel:	830 000SEK

Sammanfattning: (max 150 ord)

Intresset för markfrågor har ökat både nationellt och internationellt de senaste åren och jordbruksmark har allt oftare kommit att ses som en resurs i klimatdebatten. Det finns flera skäl till varför man bör öka kolinlagringen och därmed mullhalten i svensk jordbruksmark – både ur ett samhälleligt och ur den enskilde lantbrukarens perspektiv. I takt med att synen på mark håller på att förändras, har nya begrepp för att beskriva dess beskaffenhet introducerats. Ett sådant är *jordhälsa*.

Inom det regenerativa lantbruket arbetar man med att förbättra jordhälsan i åkermarken genom fem odlingsåtgärder, nämligen; kontinuerliga jordanalyser och gödsling efter analysresultat, hålla marken ständigt bevuxen med grön biomassa, flatkompostering, mikrobiologisk processtyrning och plantvitalisering.

I detta projekt skall vi:

- testa några av de fem odlingsåtgärderna i regenerativ växtodling på fyra gårdar och följa upp dess resultat, samt
- studera hur lärandet kring åkermark som resurs påverkas när man inför indikatorer som beskriver dess tillstånd.