

[SENASTE](#) [MARKNADSBEVAKNING](#) [TV](#) [KÖP & SÄLJ](#) [FASTIGHETSKOLLEN](#) [TRAKTOR](#) [VÄXTODLING](#) [SKOG](#) [TEKNIK](#) [DJURHÅLLNING](#) [MARKNAD](#) [ENTREPRENAD](#) [LEDARE](#) [DE](#)**FÖRETAGANDE** 24 OKTOBER 2021

Renässans för klimatsmarta mellangrödor i Skåne

FLYINGE. Allt fler lantbrukare testar metoden och såväl forskare som EU stödjer odlingen av mellangrödor. Den kan både ge bättre avkastning och flera klimatfördelar. Gårdstånga Nygård utanför Lund är en av pilotgårdarna.



”Den här har precis blivit godkänd i Tyskland”, säger Gustav Ramel, och visar upp ett instrument som mäter jordens ph-värde och fosfor- och kaliumhalt genom att skicka ner laserpuffar i myllan. FOTO: MONICA HEDLUND

[🔔 FÖR DIG SOM PRENUMERERAR](#)

Odling av mellangrödor är något som fått en renässans under de senaste åren. Särskilt i södra Sverige finns goda förutsättningar för att peta in en mellangröda i växtföljden eller insådd mellan raderna av huvudgrödan. Där är odlingssäsongen oftast tillräckligt lång.

Fördelarna är att mellangrödor som oljerättika, blodklöver och bovete bland annat kan lagra in koldioxid och öka mullhalten i jorden. Grödorna håller också kvar kväve i jorden och förhindrar läckage. Genom att hålla marken bevuxen under hela året förhindras också ogräs att etablera sig och våra pollinerare gynnas.

I mitten av oktober anordnade lantbruksnätverket SLU Partnerskap Alnarp ett lunchseminarium och en fältvandring på Gårdstånga Nygård med klimatsmarta mellangrödor i fokus. Såväl forskare, som lantbrukare, representanter från Jordbruksverket, rådgivare, företagare och lokala politiker var på plats för att diskutera erfarenheter av att odla mellangrödor.

Mellangrödor på Gårdstånga Nygård

Gustaf Ramel är lantbrukare i sjunde generationen på gården. Efter skörden av höstvetete i våras sådde han mellangrödor på 18 hektar. Som en av Svensk Kolinlagrings pilotgårdar ska han under två års tid ta reda på vad som händer i marken när vi använder mellangrödor.

För ett femtiotal deltagare på lunchseminariet berättar han att det första försöket inte var helt till belåtenhet.

– Vi sådde för sent, vi fick inte tag på fröer förrän i mitten av april. Då hade höstvetetet hunnit växa för mycket – så mellangrödorna har väl kommit upp så där. Sedan blev det för torrt. Vi behöver få in mer stallgödsel också, säger Gustaf Ramel.

Nu ska mellangrödorna få stå kvar så länge de överlever, för att sedan plöjas ner och bidra till ökad mullhalt och kolinlagring i jorden. Till våren ska det sättas sockerbetor på fältet, som ska tas upp tidigt nästa höst så att en mellangröda kan odlas igen. Då får den leva till dess att havre eller korn sås våren 2023.

Sockerskörden ökade

Under 2018-2019 gjordes ett försök med mellangrödor före sockerbetor på Jeppa Olanders gård Kronoslätt, 3,5 kilometer norr om Smygehuk i Skåne. Efter de höstsådda mellangrödorna sattes sockerbetor våren 2019. Enligt SLU och forskningsinstitutet Nordic beet research, NBR, ökade sockerskörden med mellan 800 och 1 500 kilo socker per hektar när betorna odlades efter ogödslade mellangrödor, jämfört med kultiverad höstvetestubb.



Lantbrukarna Lars Assarsson, Jeppa Olanders och Martin Krokstorp diskuterar för- och nackdelar med mellangrödor i växtföljden. FOTO: MONICA HEDLUND

Deras beräkningar visar att odlarnas ekonomiska resultatet förbättras med 600 kronor per hektar med oljerättika och med 1050 kronor med honungsört. Med en blandning av bovete och blodklöver blir avkastningen 950 kronor mer per hektar. Då uppfylls även Jordbruksverkets krav för odling på så kallade ekologiska fokusarealer för att öka den biologiska mångfalden och minska jordbrukets klimatpåverkan.

Det berättigar till förgröningsstöd eller miljöstöd för minskat kväveläckage. EU:s jordbrukspolitik, CAP 2023, förväntas också innebära förstärkning av de ettåriga stöden för fång- och mellangrödor.

För att hantera kommande torrperioder håller Gårdstånga gård även på att förbättra förutsättningarna för bevattning genom att anlägga en damm. Den ska bli 3,5 hektar stor och 3 meter djup.

– Torkan 2018 visade att om vi hade kunnat vattna fälten med 100 - 150 millimeter vid rätt tillfällen så hade vi uppnått åtminstone 80 procent av normalskörd och därmed undvikit allt det tråkigaste, säger Gustaf Ramel.

Fakta.**SLU Partnerskap Alnarp**

En samverkansorganisation mellan SLU i Alnarp och näringsliv, myndigheter och branschorganisationer i södra Sverige. Inom SLU Partnerskap Alnarp initieras bland annat forsknings- och utvecklingsprojekt, seminarier, examensarbete och mentorsprogram inom områdena jordbruk, trädgård och skog.

Fakta.**Klimatsmarta mellangrödor**

Det här är de olika odlingsförsök med mellangrödor som pågår just nu på Gårdstånga Nygård och Kronoslätts gård. Vissa grödor är i renbestånd medan andra är blandade.

1. Multiresistent oljerättika 'Cordoba'
2. Honungsört 'Boratus'
3. Honungsört + blodklöver 'Kardinal'
4. Purrhavre 'Exito'
5. Purrhavre + luddvicker 'Namoi'
6. Purrhavre + oljerättika
7. Grönråg 'Protector'/ 'Traktor' + blodklöver
8. Havre
9. Havre + luddvicker

Monica Hedlund

monica.hedlund@atl.nu

010-184 25 69

ATL

↘ -1,20%

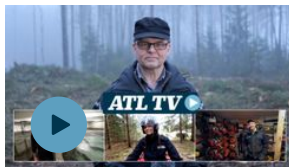
Ungtjur Sverige Genomsnitt



Relaterade artiklar



FÖRETAGANDE
Spannmålshandl...
når
miljardomsättning



FÖRETAGANDE
ATL TV: Svensk
kaviar och ung
motorsågssamlare



FÖRETAGANDE
Kunderna frågar
inte efter priset -
utan om växten
finns

FÖRE
Elstö
utöka
Sverig

Ansvarig utgivare: [Lilian Almroth](#)

[Upphovsrättsinfo](#)

[Om cookies](#)

[Avtalsvillkor](#)

[Personuppgiftspolicy](#)

[Adform GDPR Opt-out](#)

[Cookie-inställningar](#)

Utebliven tidning eller hjälp med din prenumeration? [Gå till Mina Sidor](#)

Ring kundservice 010-184 40 87 eller mejla kundservice@lrfmedia.se

Vill du annonsera? Mejla lrfannons@adelivery.se

Vill du platsannonsera? Mejla platsannonsera@lrfmedia.se

Vill du kontakta redaktionen? Ring 010-184 40 91 eller mejla red@atl.nu

Vill du skicka in en debattartikel? Mejla debatt@atl.nu

Detta material är skyddat enligt lagen om upphovsrätt.

Kopiering för annat än privat bruk är förbjudet.

LRF Media AB Box 30133, 104 25 Stockholm, Organisationsnummer: 556413-2883

ATL

Ledande på lantbruksnyheter och affärsnytta sedan 1884

