

## Bland-selv-vinterhvede

Innovationscenter for Økologisk Landbrug undersøger, om sortsblandinger i vinterhvede kan øge ukrudtskonkurrencen, og afprøver, om man enkelt og effektivt selv kan blande sorter. Sortsblandinger har i forvejen vist øget udbytte, stabilitet og et lavere sygdomstryk i forhold til enkeltsorter.

### To metoder afprøves

Sidsel B. Schmidt og Jon A. Enni fra innovationscenteret var i efteråret med i maskinhuset hos økologisk planteavler Michael Blach, da vinterhvedesorterne Fritop, Pondus og Pacman blev blandet på gulvet med frontlæsser inden såning. En



Foto: Uffe Brøgdahl

anden metode, som bliver afprøvet, er lagvis blanding direkte i såmaskinen. Sorten Fritop har stak, og det gør det muligt at se, om sorterne er blandet jævnt, når hveden skrider igennem til foråret. Landsforsøg 2024-2026 kan give

### Anbefalinger

- Bland 3-4 sorter.
- Vælg sunde, vinterfaste sorter med gode udbytter.
- Vælg sorter med forskellige egenskaber.

svar på potentialet i sortsblandinger og heterogent materiale i økologisk landbrug. Forventningen er, at potentialet er endnu større end i konventionelt landbrug, hvis sortsblandingerne også kan øge ukrudtskonkurrenceevnen.

## Gødningsforsøg i kartofler

STØTTET AF  
Fonden for økologisk landbrug



Foto: Sidsel B. Schmidt

Markens topografi har betydning for solindstråling og planternes adgang til vand. Det er to væsentlige faktorer for vækst og måske en grund til, at gødningen virker bedre nogle steder på marken end andre. I et storskalaforsøg med gødning til kartofler i projektet OnFarmPlus er

Gødningsforsøg i økologiske kartofler, a er signifikant forskellig fra b.

Tildelt amm.-N, kg/ha	Udbytte hkg/ha
100	235 b
125	237 b
150	243 a

sammenhængen mellem udbytte og gødningsniveau undersøgt. Udbyttet er målt med flowhøster og er udover gødningsniveau sammenholdt med geolokaliserede faktorer som lerindhold og biomasse over jorden.

### Markens topografi påvirker udbyttet

Resultaterne viser stigende udbytte med stigende tildeling af kvælstof, hhv. 100, 125 og 150 kg ammonium-N/ha. Kartofflers N-behov varierer med sort, N-min i jorden,

vejr og tidspunkt for skimmel. Forsøgene viser også, at variationer i markens topografi påvirker udbyttet.

- Det er viden, som vi måske fremover kan anvende til graderet gødsugning, der hvor det rent praktisk kan lade sig gøre. For økologernes vedkommende kunne det være interessant at undersøge graderet tildeling af en pelleteret startgødning, forklarer kartoffelkonsulent Malte Nybo Andersen, SEGES Innovation, der har stået for markforsøgene.