

Resultater fra Økologiske Landsforsøg

Hvert år gennemføres et omfattende forsøgsarbejde, så økologiske landmænd kan drive deres virksomhed på et fagligt solidt grundlag. I det følgende kan du læse uddrag af resultater fra Økologiske Landsforsøg i 2023.

Flere resultater og en grundigere gennemgang finder du i 'Landsforsøgene@2023', som er udgivet af SEGES Innovation.



Foto: Inger Bertelsen

Anbefalinger:

Vælg en vårbygssort, der

- giver et stort og stabilt udbytte over flere år
- har resistens mod havre-cystenematoder og meldug
- har bedst mulig resistens mod byggrust, skoldplet og bygbladplet
- har minimal nedknækning af aks og strå – vigtigt ved række dyrkning
- har et langt og stift strå uden at gå i leje – vigtigt ved lavt kvælstofniveau og meget ukrudt
- er konkurrencestærk og dækker jorden tidligt – vigtigt ved højt ukrudtstryk

Sortsforsøg i korn

Økologiske sortsforsøg i vårsæd gennemføres generelt ved lave kvælstofniveauer og uden kløver som forfrugt, hvilket afspejles i både udbytte og indhold af råprotein. Forsøgene gennemføres som udgangspunkt ved tilførsel af cirka 50 kg udnyttet ammoniumkvælstof pr. ha for at undersøge, hvad sorterne kan præstere ved lavt kvælstofniveau.

Vårbyg

Ni sorter af vårbyg er afprøvet i årets forsøg. Størst udbytte er målt i den nye sort NOS Holtgaard, efterfulgt af Blixen. NOS Holtgaard giver signifikant større udbytte end Focus, Feedway, Prospect og Halfdan, og Blixen giver signifikant større udbytte end Prospect

og Halfdan. Der er signifikant mindre udbytte i Halfdan end i måleblanding. Udbytteerne i måleblanding varierer fra 44,5 til 66,3 hkg/ha.

Vårhvede

Der er gennemført forsøg med en nummersort, som er i økologisk værtdiagram til optagelse på sortlisten. Thorus er anvendt som målesort. Med et relativt udbytte på 111 giver nummersorten NOS 415016.17 signifikant større udbytte end Thorus. Der er målt et lidt lavere udbytte af råprotein i målesorten, men forskellen er ikke statistisk signifikant.

Promilleafgiftsfonden for landbrug