

Den samlede formidling af projektet ” Bestemmelse af kvælstofbehov i landbrugsafgrøder” på Facebook-siden ”SEGES I MARKEN”

Udarbejdet af Kristian Furdal, landskonsulent, Planter & Miljø, januar, 2023


SEGES Digitale løsninger i landbruget
 Offentliggjort af Martin Stoltenberg Hansen · 19 min ·

Kvælstofbehovet på humusjord er generelt lavere end på andre jorde

Over en treårig periode har vi på SEGES Innovation undersøgt kvælstofbehovet på JB 11-jord. Vi finder, at generelt er behovet lavere end på andre jordtyper, men behovet er meget varierende fra mark til mark. ✓

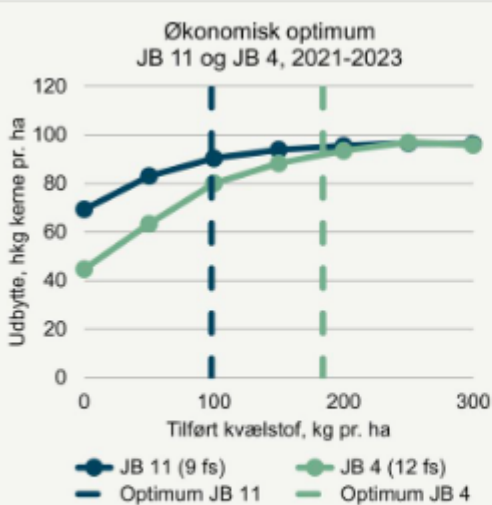
✂

Derfor er det meget vigtigt at fastsætte behovet i den enkelte mark for at sikre optimal kvælstoftilførsel. Der findes forskellige støtteværktøjer til at sætte behovet f.eks. satellitbaserede modeller. Tal med din planteavlskonsulent, hvis du er i tvivl.

👉

Figuren viser responsen for kvælstof i årene 2021-2023 på JB 11 og JB 4. Figuren illustrerer, at behovet er 86 kg kvælstof pr. ha lavere for vinterhvede på JB 11 end på JB 4 i gennemsnit af de gennemførte forsøg.

Du kan læse mere om resultaterne med bestemmelse af kvælstofbehov på JB 11 i Landsforsøgene 2023, som kommer her i december.



**Økonomisk optimum
JB 11 og JB 4, 2021-2023**

Tilført kvælstof, kg pr. ha	JB 11 (9 fs) Udbytte, hkg korn pr. ha	JB 4 (12 fs) Udbytte, hkg korn pr. ha
0	~70	~45
100	~90	~80
180	~95	~95
300	~98	~98

● JB 11 (9 fs) ● JB 4 (12 fs)
 — Optimum JB 11 — Optimum JB 4



Promilleafgiftsfonden for

Se indblik og annoncer

Boost opslag

<https://www.facebook.com/digitalelosningerilandbruget/posts/pfbid02JL7GDLwNe2wZihQGm-KoySh2G5bdWxQaRJXYKY2MSG55u2q75kThDXMEn7FbYp4fwl>