

# Delt gødskning

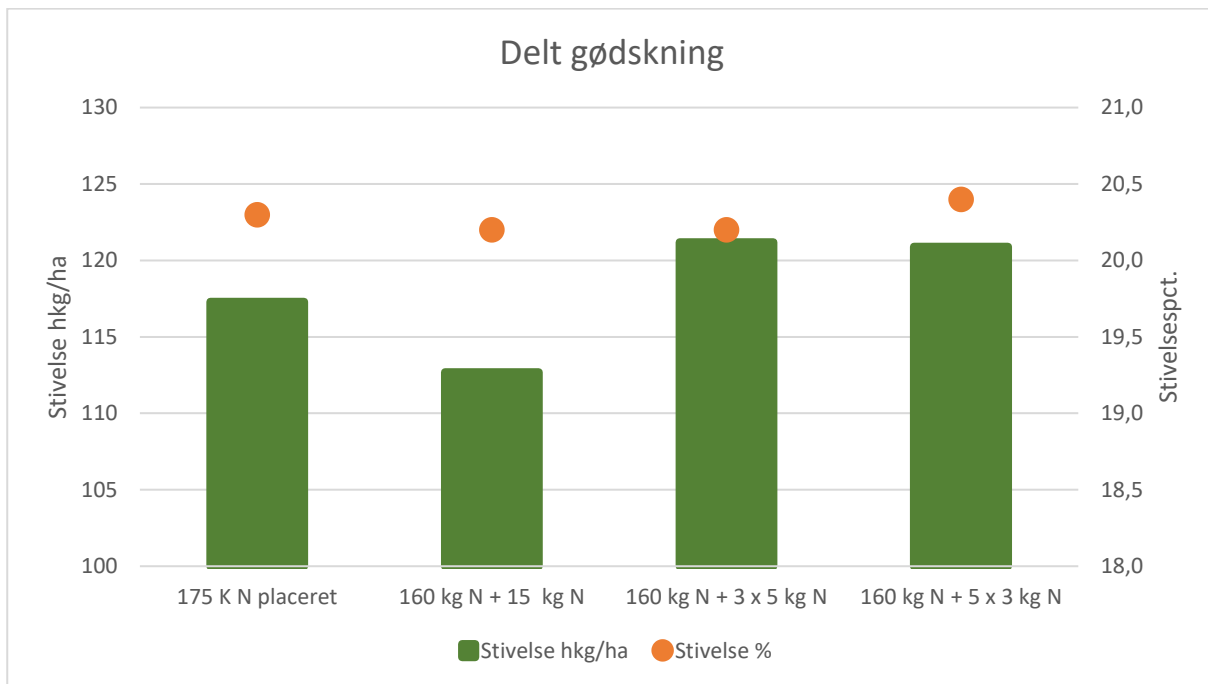
**Titel:** Delt gødskning

**Projektansvarlig:** KMC: Christian Feder  
**Deltagere:** Ytteborg: Steen Møller Madsen

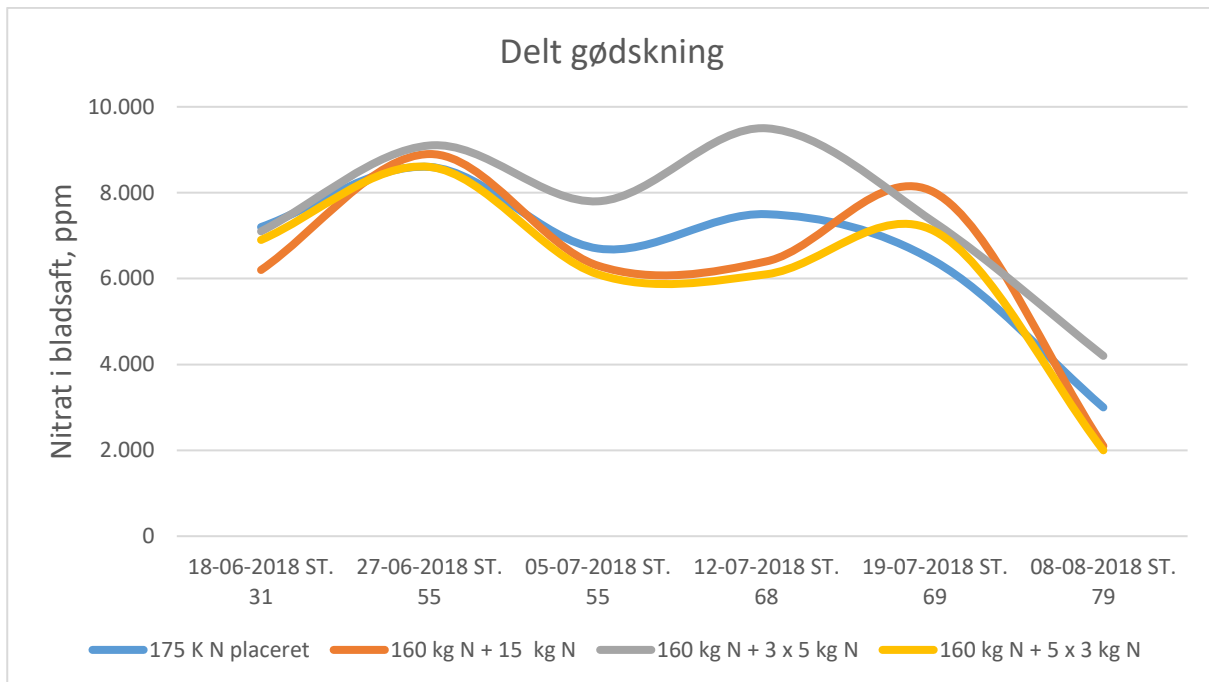
**Resume:**

Forsøget med delt gødskning er et nyt projekt fra 2018, og der indgår således kun forsøgsdata fra 2018. Dyrkningsåret 2018 var præget af en varm og tør forsommer og sommer, hvilket også medførte, at der kom en relativ stor eftervirkning af mineraliseret kvælstof medio august, da først regnen kom d. 9. august. Dette kan være en af baggrundene for, at der er forholdsvis små udsving i udbyttet i forsøgene.

Af Figur 1 fremgår udbyttet i stivelse pr. ha og stivelsesprocenten, og der har ikke været signifikant forskel i udbytte og stivelsesprocent. Der er en tendens til at stivelsesudbyttet er højst, hvor der er lavet delt gødskning i form af bladgødskning.



Figur 1 Sammenstilling af stivelsesudbyttet pr. ha og stivelsesprocenten i 4 forskellige behandlinger i forsøg med delt gødskning.



Figur 2 Sammenstilling af bladsaftmålinger af nitrat i 4 forskellige behandlinger i forsøg med delt gødskning.

## Projektets faglige forløb

*Projektets formål:*

Nogle år ses mange kartoffelmarker, som afmodner for tidligt. Kan disse marker hjælpes med en sen eftergødskning, og derved øge stivelsesudbyttet.

En måde at eftervise effekten af delt gødskning er udover udbyttet at se på indholdet af nitrat i bladsaften. Af Figur 2 fremgår nitratinholdet målt i bladsaft fra 18. juni og frem til 8. august. Der er en tendens til at led 3 med 160 kg N + 3 x 5 kg N har lagt på et lidt højere nitratinhold i gennem vækstsæsonen, men at det kun i mindre grad har udmyntet sig i øget udbytte i 2018.

## Offentliggørelser:

Nordic Field Trial System: 040251818

Web: <http://www.kartoffelafgiftsfonden.dk/> og <http://www.kmcagro.dk/forsog/forsog-2018-rapporter/>