A. Projektets titel
Delt gødskning

2.1 Projektets baggrund og formål

Baggrund
Næsten hvert år ses kartoffelmarker, som afmodner alt for tidlig i forhold til det planlagte høsttidspunkt. Når der først iagttages en synlig afmodning (gulning) har planterne allerede over en længere periode ikke produceret optimalt. Dette sker ofte over en periode på 2-4 uger før den naturlige afmodning, afhængig af mængden af nedbør. Der er behov for at undersøge om delt gødskning kan afhjælpe dette. Der er mange meninger om, hvordan disse marker kan reddes med gødning, men der mangler tal for, hvilken effekt vi kan forvente på knoldudbytte og stivelsesindhold.

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

Kort status for igangværende projekt
Afprøvningen med delt gødskning har nu kørt i 2018 og 2019. Der har været små udbyttemæssige effekter af forsøget, men dog også vist, at stivelsesprocenten ikke påvirkes negativt af sen delt gødskning.

2.3 Projektets leverancer
Forsøget om delt gødskning opgøres og udkommer i Oversigten over landsforsøgene 2020, hvor der opgøres et økonomisk nettomerudbytte for hver behandling. Sideløbende kan målingerne af nitratindholdet i bladsaften sammenlignes og vurderes i forhold til sortsforsøget med stigende mængder kvælstof, hvor der opgøres optimumskurver.

Herudover vil resultaterne blive gengivet i Dansk Kartoffelstivelse, blive brugt til avlermøder, og blive offentliggjort på Kartoffelafgiftfondens og KMC Agro`s hjemmeside.
Forsøget med delt gødskning danner også grundlag for fremvisninger i løbet af vækstsæsonen, bl.a. i forbindelse med kartoffeldagen i Arnborg.

Resultaterne forventes at udkomme ultimo december 2020, og vil også kunne tilgås på https://nfts.dlbr.dk/Forms/Forside.aspx.

Resultaterne stilles gratis til rådighed for alle parter.