
A. Projektets titel

Afprøvning af sorter med stigende kvælstofniveau til stivelse, pulver og flakes til industrielt brug

2.1 Projektets baggrund og formål

Baggrund

Der sker en løbende sortsudvikling og nye sorter introduceres til det danske marked. For at give avlere, rådgivere og andre et bedre grundlag, for at sammenligne og udvælge sorter, er det vigtigt at de afprøves under danske forhold i det danske forsøgsprogram på forskellige forsøgslokaliteter. Herved har vi en uvildig afprøvning, og skal ikke alene være afhængige af firmaafprøvninger. Udover udbytteopgørelser, testes sorterne for deres optimale kvælstoftildeling, samt for deres modtagelighed for skimmel og bladplet. For at give et korrekt sammenligningsgrundlag opformeres læggematerialet til næste års sortsforsøg, så oprindelse ikke influerer på forsøgsresultatet. Dyrkning, optagning og lagring af læggekartoffelsorterne giver et rigtig godt indblik i de nye sorters egenskaber som læggekartoffel.

Formål

Afprøve sorters dyrkningsegenskaber, resistenser og lageregenhed. Afprøve sorter ved forskellig kvælstoftildeling, for at bestemme det økonomiske optimale udbytte og den optimal kvælstoftildeling.

Kort status for igangværende projekt

Sortsafprøvning i kartofler har været i gang i flere år, senest i 2020, hvor nye sorter er medtaget i forsøget. Her er der også bevilliget penge til opformering af sorter til forsøg 2021. Sorterne testes over tre vækstsæsoner og tre forskellige steder, for at modvirke at årsvariationerne skal influere på resultatet.

2.3 Projektets leverancer

Sortsforsøgene opgøres og udkommer i Oversigten over landsforsøgene 2020, hvor der opgøres en økonomisk optimal kvælstoftildeling, og der ses på nettonerudbytte mm.

Sideløbende vil resultaterne blive gengivet i Dansk Kartoffelstivelse, blive brugt til avlermøder, og blive offentliggjort på Kartoffelafgiftsfondens og KMC Agro's hjemmeside.

Sortsforsøgene danner også grundlag for fremvisninger i løbet af vækstsæsonen, bl.a. i forbindelse med kartoffeldagen i Arnborg.

Resultaterne forventes at udkomme ultimo december 2021, og vil også kunne tilgås på <https://nfts.dlbr.dk/Forms/Forside.aspx>.

Resultaterne stilles gratis til rådighed for alle parter.