

Afrapportering af tilskud fra Fonden i 2016

Titel.

Kartoffelmatch og ny inspiration i kartoffeldyrkningen.

Projektansvarlig og deltagere.

SEGES P/S, Agro Food Park 15, 8200 Aarhus N, Landskonsulent Lars Bødker.

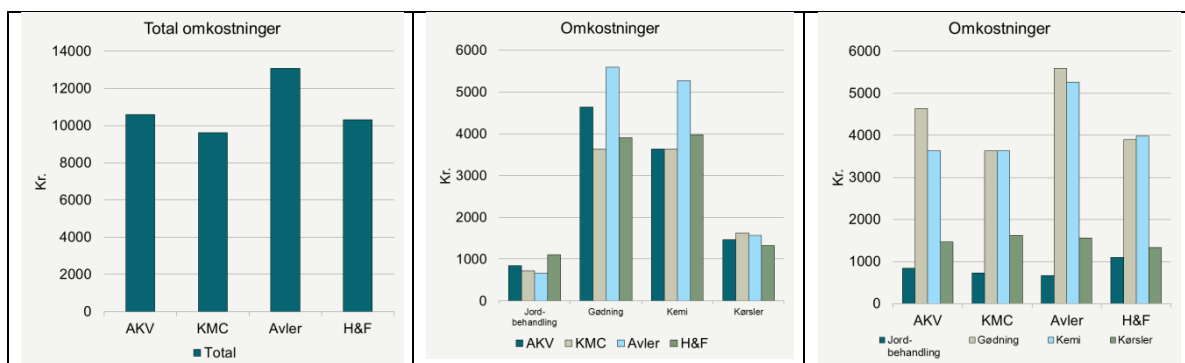
Resume

I kartoffelmachen sker dysten i ét forsøg med fire led (fire teams), hvor hvert team bestemmer metoder for jordbearbejdning samt doseringer og mængder af gødning og plantebeskyttelsesmidler. Formålet med projektet er at øge produktivitet i stivelseskartofler ved at påvise effekten af fire forskellige dyrkningsstrategier. Det vigtigste mål er at skabe et grundlag for idéudvikling og diskussion blandt avlere og konsulenter omkring det nettoøkonomiske udbytte ved forskellige dyrkningsstrategier. Kartoffelmatchen forløb planmæssigt, men det var desværre ikke muligt at anvende udbyttmålinger i forsøget på grund af en stor og uventet forekomst af cystenematoder i forsøgsarealet. Økonomiberegninger viser en forskel i økonomien for jordbehandling, gødning, kemi og kørsler for de forskellige teams.

Projekts faglige forløb.

Projektet er forløbet planmæssigt. Det var dog ikke muligt at anvende udbyttmålinger i forsøget på grund af stor og uventet forekomst af cystenematoder i forsøgsarealet. Det var hensigten at lade projektet løbe over flere år, men det har vist sig at være for arbejdskrævende at skulle koordinere og håndtere de meget forskelligartede dyrkningssystemer og – strategier. Projektet er derfor ikke genansøgt i 2017.

En beregning af økonomien for jordbehandling, gødning, kemi og kørsler er meget forskellig for de forskellige teams. For at kunne udregne nettoudbyttet skal disse omkostninger fratrækkes bruttoudbyttet. Der er målt udbytte i forsøget, men usikkerheden er for stor til at forsøgsresultaterne kan præsenteres. Det er således ikke muligt at drage endelige konklusion på værdien af de forskellige strategier.



Figur 1. Omkostninger ved forskellige dyrkningsstrategier bestemt af AKV Langholt, KMC, Avler og H&F

Offentliggørelser vedrørende projektet.

Projektets resultater er ikke offentliggjort på grund af stor usikkerhed i forsøget.