

Afrapportering

TITEL

Gødningsstrategier i fabrikskartofler

FORMÅL:

- At sammenligne forskellige gødningsstrategier med hensyn til kvælstof til fabrikskartofler fra det praktiske landbrug.
- At få belyst om der forsøgmæssigt er forskelle på om der anvendes placeret flydende N-gødning, placeret fast N-gødning, placeret flydende ammoniak eller almindelig flydende ammoniak ved samme kvælstofmængde.

RESUME:

Forsøgene her startede med en demo i 2005, der var inspireret af et landsforsøg i 2004 hvor der var et merudbytte på 99 hkg ved at anvende gødning med nitrofikationshæmmer og 40 hkg knolde ved at anvende flydende ammoniak. At anvende flydende ammoniak i småparcelforsøg giver en masse problemer. Derfor har vi ønsket med dette forsøg at lave et forsøg hvor gødningstildelinger fra det praktiske landbrug bliver forsøgmæssigt belyst. Der er forsøgt at eliminere så mange ubekendte som muligt ved at finde maskineri der kører med samme rækkeafstand, anvende samme udsædsmængde ved alle behandlinger, og ens læggedybde. Da alle gødningsstrategierne ikke begge steder er monteret på samme maskine vil der være en forsøgsusikkerhed på forskellen mellem maskinerne ved flydende gødning og de andre behandlinger i Grove. I Nedre Jerstal er der anvendt samme lægger til alle tre behandlinger.

PROJEKTETS RESULTAT:

I oversigt over landsforsøgene 2006 s. 309 kan man læse at forsøgene i 2006 ikke har givet signifikante forskelle i behandlingerne. Forsøget forventes at skulle fortsætte i 2007 hvis de nødvendige maskiner fortsat kan fremskaffes.

OFFENTLIGGØRELSE:

- Oversigt over landsforsøgene 2006 – Tabelbilagene tabelnr 0402206
- KMC avlermøde 5. februar 2007 på Remisen i Brande, 7. februar 2007 på Søgården i Sunds og 8. februar 2007 på Agerskov Kro.

PROJEKTDELTAGERE.

Forsøgsvirksomheden Ytteborg, Landscenteret, KMC, Arne Martinussen (kartoffelavler) og Carl Heiselberg (kartoffelavler). KMC er projektkoordinator.

Med venlig hilsen

Annette Dam Jensen
KMC