



Instruktion for gødskning af forsøg

Rikke Jensen^a

^a Teknologisk Institut

Denne instruktion omfatter udbringning af granulerede gødninger med forsøgsgødningssprederen,

Forberedelse

- Forsøgsplanen gennemlæses.
- Areal udvælges i god tid, bl.a. for at sikre at betingelserne til forsøgsarealets gødningstilstand er opfyldt.
- Lav præcise aftaler med forsøgsværten.
- Udstyr, hjælpemidler og maskiner efterses, kontrolleres og klargøres.
- Gødning til gødskningsforsøg leveres som udgangspunkt fra Teknologisk Institut. Vær opmærksom på opbevaring: Tørt, køligt og i lukket emballage.
- Det kontrolleres at alle gødninger er modtaget og i de rette mængder - inden der køres i marken

Generelt

- Doseringen af gødning pr. ha skal være præcis og svare til angivelsen i forsøgsplanen. Den præcise udsprede mængde noteres under forsøgsbehandling i PC-Markforsøg.
- Udbringningen skal være så ensartet som muligt i hele parcellen.
- Hvis det opleves at der er kvalitetsproblemer med den modtagne gødning, kontaktes Torben Pedersen, Teknologisk Institut.
- Indholdet af næringsstoffer i gødningen skal være kendt. Evt. afvigelser skal indberettes i PC-Markforsøg, og der skal tages hensyn hertil ved udbringning. Ved tvivl kontakt Teknologisk Institut.

Indsåning af gødningsspreder

- Gødningssprederen skal indsås med den gødning, der skal anvendes i forsøget, og på et areal af samme beskaffenhed som forsøgsarealet, normalt ved siden af forsøgsarealet. Derved indregnes påvirkningen af hjulslip og rystelser fra jordoverfladen automatisk i indsåningen.
- Gødningssprederen skal indsås for hver gødningstype.
- Indsåningen skal foretages meget omhyggeligt, og på et areal der er mindst $100 \text{ m}^2 = 1/100 \text{ ha}$
- Til beregning af dosering anvendes "gødningsberegningsskema". Skema findes i PC Markforsøg på enkeltforsøget under forsøgsbehandlinger ved at højreklikke og vælge gødningsberegningsskema. Dokumentation gemmes og opbevares i 2 år og forevises ved behov.



Udbringning af gødning

- Der anlægges eventuelt værn imellem parcellerne for at minimere overslæbning og naboeffekt.
- Ved udbringning inden såning skal marken være furejævnet og helst "groft" opharvet.
- Gødningssprederens arbejdsbredde beregnes (fra midt af parcelgrænse til midt af parcelgrænse).
- Fordelingen skal være ensartet i hele parcellen. Pas på overlap, og sørg for at køre lidt ud over parcelgrænserne, således at det er sikret at hele parcellen er gødet.
- Ved udbringning inden såning nedharves gødningen efter, at den er udbragt. Jorden må ikke flyttes efter, at der er gødet. Dette undgås bedst ved at: Løfte eller fjerne slæbeplanken, harve på langs af parcellen og harve med langsom fart. OBS: Kombisæt kan lave katastrofale overslæbninger.