



KONTROLLÉR FORDELINGEN VED SPREDNING AF HANDELSGØDNING

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Der håndteres store værdier, når sæsonens handelsgødning spredes. Kontrollér at gødningsmængden fordeles optimalt med spredebakker.

Se desuden de to relaterede artikler:

- [Minimér afblandingen ved spredning af mekanisk blandet gødning](#)
- [Brug kantspredningsudstyr](#)

Ved spredning af handelsgødning bør fordelingen kontrolleres efter indstilling. De forskellige fabrikanten af gødningsspredere anbefaler meget forskellige fremgangsmåder, som skal følges. Flere af dem prøvespreder gødninger hvert år. Dette giver god sikkerhed for den rette fordeling.

Der har dog i 2015 været erfaring for at gødninger med enslydende navn havde forskellige spredeegenskaber, alt efter hvor de var produceret. Dette medførte, at gødningssprederen skulle indstilles forskelligt, selvom gødningen havde samme navn.

Derfor er det meget vigtigt at følge fabrikantens procedurer for indstilling.

Efter indstilling bør gødningssprederens fordeling af mængde på tværs kontrolleres med spredebakker i marken. Det tager nogle timer, men der håndteres også store værdier, når årets gødning skal spredes. Derfor er tiden givet godt ud.

Foretag eventuelt prøvespredning på et tidligt areal før forårstravlheden.





Billede 1. Anvendelse af spredebakker for kontrol af gødningsfordelingen. På billedet er der opstillet flere rækker efter hinanden. Det er ikke nødvendigt, men øget målenøjagtigheden.

Foto: Henning Sjørlev Lyngvig, SEGES

OPSTILLING AF SPREDEBAKKER I MARKEN

De syv bakker opstilles på tværs af kørselsretningen med ens mellemrum, og i forhold til gødningsspreaderens arbejdsbredde. Den midterste bakke placeres midt i sprøjtesporet, så traktorens dæk kører på hver side.

Det er meget vigtigt at bakkerne placeres vandret i forhold til jordoverfladen. Eventuelle ujævnheder trædes ud eller bakken rykkes lidt til en af siderne, så den står stabilt.

Herefter placeres plastindsatserne i bakkerne, for at fange gødningskornene. Det er meget vigtigt at der køres tre træk før gødningsmængdens fordeling kontrolleres.

- Første træk i sprøjtesporet før bakkernes placering
- Andet træk i sprøjtesporet ved bakkernes placering
- Tredje træk i sprøjtesporet efter bakkernes placering

Dette skal gøres, da moderne gødningspredere anvender dobbelt overlap. Husk at starte gødningstildelingen i god tid før bakkerne og standse så du er sikker på at du er forbi gødningsbakkerne. Det vil sige 100 m før og 100 m efter, for at være sikker.

Yara har laves en god YouTube video, der vejleder i anvendelse af [Yara Precise spredekontrol](#).

MÆNGDEN KONTROLLERES I MÅLERØRENE

Bakkernes indhold hældes i hvert sit målerør. Der skal være lige meget gødning i alle syv målerør. Hvis det ikke er tilfældes kontrolleres indstilling, spreaderens hældning mv.

VINDHASTIGHED

Det anbefales ikke at sprede gødning af god kvalitet, når vindhastighed overstiger 8-9 m/s

Gødning af mindre god kvalitet anbefales ikke spredt, når vindhastighed overstiger 4-5 m/s

Når der spredes på store arbejdsbredder (>24 m), stiller det store krav til gødningskvaliteten. Her er anbefalingen ligeledes at vindhastighed ikke overstiger 4-5 m/s

KORNSTØRRELSFORDELING OG KORNSTYRKE

Kornstyrken bør minimum være 3-5 kg, for spredning på 24 m

Kornstyrken bør minimum være 5 kg, for spredning på større bredder