

Fejlsøgning

Spredning af handelsgødning kræver omhyggelighed. Der er mange potentielle faldgruber, som kan påvirke resultatet væsentligt, hvis det gøres forkert.

Maskinen

- Beskadedet eller slidt spredeapparat
- Ukorrekt indstilling af tragte og spredevinger
- Forkert højde eller hældning
- Tab i omdrejningstal ved belastning
- Nedsat arbejdsbredde ved kørsel i blød jord

Betjeningen

- Snavs og belægning på spredevinger og tallerken
- Ukorrekt sideindstilling
- Ukorrekt omdrejningstal (bør være 540 eller 1000 omdrejn./min.)
- Forkert køreafstand
- Forkert kørehastighed (normalt max. 10 km/t)

Gødningen

- Knolde og urenheder
- Støv
- Fugtig/klæbrig gødning
- Mekanisk blanding
- Kornstørrelse og kornstyrke



Knowledge grows

Yara Danmark Gødning A/S
Vesterballevej 27
DK-7000 Fredericia
Tlf.: 79 22 33 66
www.yara.dk



Knowledge grows

Yara PRECISE™

Spredkontrol



Yara PRECISE™ - et udstyr til spredning fra Yara Danmark

Yara PRECISE giver mulighed for, enkelt og nemt, at kontrollere om gødningen bliver spredt jævnt. Kontrollen bør udføres jævnligt under spredarbejdet og hver gang, der skiftes gødningstype.

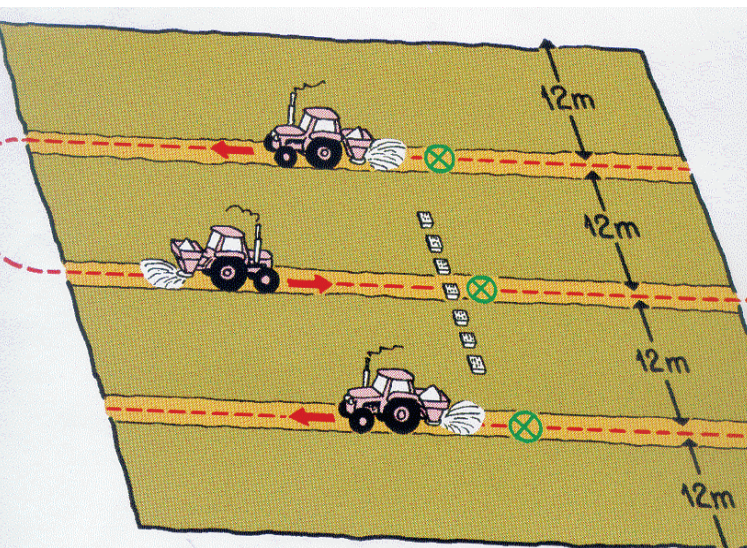
Et PRECISE sæt består af:

- 7 stk. ABS-plastbakker, 50 x 50 cm
- 7 stk. plastindsatser
- 7 stk. skalaindelte målerør
- 1 stk. plasttragt
- Sættet leveres i 2 stk. tasker i kraftigt nylon

Anvendelse i marken

Opsamlingsbakkerne anbringes jævnt fordelt på arbejdsbredden og på tværs af kørselsretningen. Illustrationen viser, hvordan bakkerne optimalt anbringes i forhold til køresporene - med en fast indbyrdes afstand og i lige linie af kørselsretningen. For det bedste resultat skal bakkerne stå vandret på jorden. Plastindsatserne lægges i bakkerne, således gødningskornene ikke springer op igen.

Illustrationen viser en køreaftand på 12 meter.



Der anbringes en bakke mellem køresporene og afstanden mellem bakkerne ved forskellige arbejdsbredder er således:

Arbejdsbredde	Afstand mellem centrum af bakkerne
12	1,5
15	2,0
18	2,5
24	3,5
30	4,5
36	5,0

Spredetesten gennemføres ved at sprede gødning på normal vis i sporet både til højre, henover og til venstre for bakkerne. Derved passeres bakkerne tre gange og der tages højde for dobbelt overlap. Begynd spredningen i god tid før bakkerne passeres. Kør med normal hastighed og med normalt omdrejningstal på PTO-akslen.

Aflæs resultat

Bakkerne tømmes enkeltvis over i hvert sit målerør. Er sprederen fejlfri og indstillet korrekt, vil der være lige meget gødning i alle syv målerør.

Traktorførerens 10 bud til ensartet spredning

1. Udskift nedslidt eller beskadiget spredapparat
2. Vær omhyggelig med montering og grundindstillinger
3. Undgå kørsel i kraftig blæst max 8-9 m/s
4. Overskrid ikke minutkapaciteten
5. Indstil traktorens omdrejningstal
6. Kør med korrekt kørselsafstand
7. Brug maskesold og presenning
8. Kontrollér mængden
9. Kontrollér fordelingen
10. Anvend gødning som er støvfri, tør og letløbende

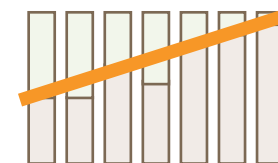
Spredfejl

Er spredbilledet ikke som ønsket, er der nedenfor beskrevet typiske fejl, som hurtigt kan rettes:

Forkert sidefordeling

Mulige årsager:

- Forkert sideindstilling
- Uensartet dosering ved spredere med 2 udløb
- Sprederen hænger skævt



For lidt gødning i overlappningen

Mulige årsager:

- For stor kørehastighed
- For lav hastighed på PTO-akslen
- Overskredet maksimumkapacitet
- For lav kipvinkel



For meget gødning i overlappningen

Mulige årsager:

- For lille køreaftand
- For høj hastighed på PTO-akslen
- For høj kipvinkel

