

Fejlsøgning

Betjeningen

- Snavs på spredeapparatet
- Ukorrekt sideindstilling
- Ukorrekt omdrejningstal (bør være 540 eller 1000 omdrejn./min.)
- Forkert kørefasthed
- Forkert kørehastighed (max. 8-10 km/t)

Maskinen

- Beskadiget 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
- Manglende vedligehold

Gødningen

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

Yara Danmark

Kastelsvej 5
7000 Fredericia
Tlf.: 79 22 33 66
Fax: 79 22 33 52

Bestilling:

Yara
Tronholmen 59
8900 Randers
Tlf.: 87113130
Fax: 87113139



Præcis

- Spred kontroludstyr fra
Yara Danmark



Yara Danmark har udviklet et spredetekontrol-udstyr - **PRÆCIS**.

PRÆCIS giver mulighed for, på en enkel, billig og hurtig måde, at kontrollere om gødningen bliver spredt jævnt. Kontrollen bør udføres jævnlige under spredearbejdet, og hver gang der skiftes gødningstype.

Et **PRÆCIS** sæt består af:

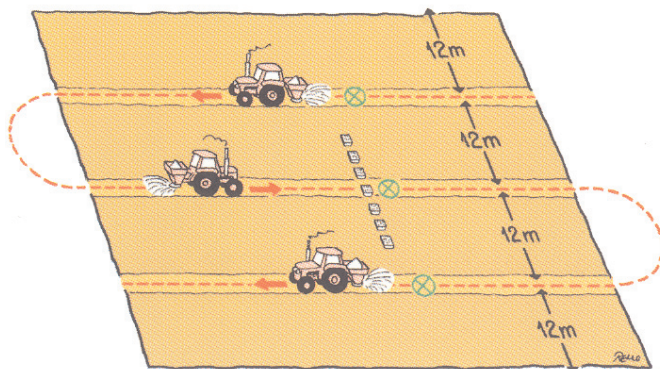
- 7 stk. ABS-plastbakker, 50 x 50 cm
- 7 stk. plastindsatser
- 7 stk. skalaindelte målerør
- 2 fødder til målerør
- 1 stk. plasttragt

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 på tværs af kørselsretningen. For det bedste resultat skal bakkerne stå vandret på jorden.

Plastindsatserne lægges i bakkerne, så gødningskornene ikke springer op igen.

Illustrationen viser en køreafstand 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

Spredetesten gennemføres ved at sprede gødning på normal vis i sporet både til højre, henover og til venstre for bakkerne. Derved passerer bakkerne tre gange og der tages højde for dobbeltoverlap. Begynd spredningen i god tid før bakkerne passerer. 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. Udsift nedslidt eller beskadiget spredesystem
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. Kørsel med korrekt kørselsafstand
7. Brug maskesold og presenning
8. Kontroller mængden
9. Kontroller fordelingen
10. Anvend gødning som er støvfri, tør og letløbende

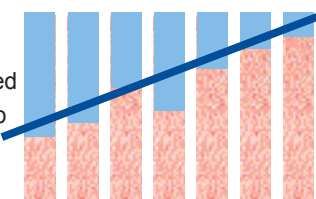
Sprededefejl

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

Forkert sidefordeling

Mulige årsager:

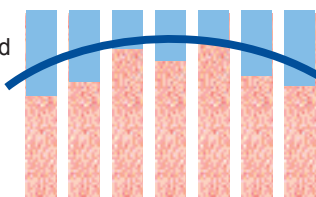
- Forkert sideindstilling
- Uensartet dosering ved spredere med 2 udløb
- Sprederen hænger skævt



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 køreafstand
- For høj hastighed på PTO-akslen
- For høj kipvinkel

