

Tel.: +31 (0) 184 69 27 32  
Fax: +31 (0) 184 69 34 42

Email: info@farmstore.nl  
Internet: www.farmstore.nl  
www.farmstore.eu

Melkweg 2  
2971 VK Bleskensgraaf - NL



K.v.K. Dordrecht nr. 23090695  
B.T.W. nr. NL 812567985 B03

Bankrelatie:  
Rabobank Merwestroom  
rekeningnr.: 3427.17.731

## Aanvullende handleiding Monosem Front kunstmeststrooier, tbv kleine hoeveelheden.

Voor het zaaien van kleine tot zeer kleine hoeveelheden zaaizaad, kan 1 v/d 2 distributie rollen (9820.1a) in de verdeelunit worden vervangen door een rol "kleine hoeveelheden" MO10203013 (= ± 30 % van standaard), of een rol "zeer kleine hoeveelheden" MO10203021 (= ± 10 % van standaard).

Hiertoe eerst op stand A1 een afdraaioproef uitvoeren met één standaard rol (dus andere rol afsluiten met schuif). Is het resultaat per ha te hoog, dan één van de standaard distributie rollen vervangen door een rol kleine of zeer kleine hoeveelheden. (afhankelijk van zaadsoort, werkbreedte en gewenste hoeveelheid per ha).

Hierna nogmaals een afdraaioproef uitvoeren met de nieuwe rol, om de voor deze zaadsoort juiste kolom uit de bijgevoegde tabel te kunnen vast stellen. De gewenste hoeveelheid per ha kan daarna worden ingesteld.

Afdraaien:

1. kies kettingwiel combinatie A1
2. verwijder de venturi unit
3. sluit 1 helft v/d verdeel unit
4. draai enkele omwentelingen om de distributie rol goed te vullen
5. plaats lege emmer onder verdeel unit
6. maak 50 omwentelingen (1 omw. / sec.), met het aandrijf wiel (= ± 100 m)
7. weeg nauwkeurig de opgevangen hoeveelheid
8. gebruik formule:  $\frac{10 \times \text{gewogen gewicht (gr)}}{\text{werkbreedte (cm)}} = \text{kg/ha}$
9. zoek achter A1 de kolom welke de berekende kg/ha aangeeft.
10. zoek de gewenste kg/ha in deze kolom en monteer de ketting op de combinatie hiernaast voor de gewenste kg/ha.
11. is de uitkomst meer dan de gewenste hoeveelheid, monteer dan een kleinere rol
12. herhaal punt 1 t/m 10

Voorbeeld: **Zaaien van 30 kg graszaad per ha met een machine van 3 m werkbreedte.**

- Resultaat met standaard rol: Gewogen gewicht na 50 omwenteling is bijvoorbeeld 1200 gram.
- $1200 \times 10 / 300 = 40 \text{ kg/ha}$ , dus rol voor kleine hoeveelheid monteren en opnieuw afdraaien.
- Resultaat na opnieuw afdraaien en toepassen formule, is bv 12,5 kg/ha.
- In de tabel komt kolom 5 het dichtst in de buurt, namelijk 13 kg/ha op stand A1, dus kettingwiel combinatie C3 kiezen voor 30 kg/ha.

### Let op!

**Bij lichte zaadsoorten zoals graszaad, is het noodzakelijk dat het turbine toerental aanzienlijk omlaag wordt gebracht.**

**Bijvoorbeeld van 1000 omw/min naar 700 of zelfs 500 omw/min. Het zaad zou anders terug geblazen kunnen worden de tank in, door tegendruk in slangen en verdeelkop.**

**Is dit vanwege aftakas aandrijving niet mogelijk dan moet er een regelbare klep voor de inlaat opening v/d turbine gemonteerd worden. Hiermee kan de turbine capaciteit dan voldoende omlaag worden gebracht.**

**Regelmatig controleren of de afgifte klopt.**

### Zaaitabel Monosem Front kunstmeststrooier / zaaimachine

|    | 1    | 2    | 3    | 4  | 5  | 6  | 7  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  |
|----|------|------|------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A1 | 2,5  | 5,0  | 7,5  | 10 | 13 | 15 | 20 | 25  | 30  | 36  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 |
| B1 | 2,8  | 5,7  | 8,5  | 11 | 14 | 17 | 23 | 28  | 34  | 41  | 45  | 55  | 70  | 80  | 90  | 100 | 115 |
| A2 | 3,3  | 6,6  | 9,9  | 13 | 16 | 20 | 26 | 33  | 39  | 47  | 52  | 65  | 80  | 90  | 105 | 120 | 130 |
| C1 | 3,6  | 7,1  | 10,7 | 14 | 18 | 21 | 28 | 36  | 43  | 51  | 56  | 70  | 85  | 100 | 115 | 130 | 140 |
| B2 | 3,8  | 7,5  | 11,3 | 15 | 19 | 23 | 30 | 38  | 45  | 54  | 59  | 75  | 90  | 105 | 120 | 140 | 150 |
| A3 | 4,1  | 8,3  | 12,4 | 17 | 21 | 25 | 33 | 41  | 50  | 60  | 66  | 85  | 100 | 115 | 130 | 150 | 165 |
| B3 | 4,7  | 9,5  | 14,2 | 19 | 24 | 28 | 38 | 47  | 57  | 68  | 75  | 95  | 115 | 130 | 150 | 170 | 190 |
| D1 | 5,0  | 10,0 | 15,0 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50  | 60  | 72  | 79  | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |
| E1 | 5,5  | 11,1 | 16,6 | 22 | 28 | 33 | 44 | 55  | 66  | 79  | 88  | 110 | 130 | 155 | 175 | 200 | 220 |
| C3 | 5,9  | 11,8 | 17,8 | 24 | 30 | 36 | 47 | 59  | 71  | 85  | 94  | 120 | 140 | 165 | 190 | 215 | 235 |
| F1 | 6,3  | 12,5 | 18,8 | 25 | 31 | 38 | 50 | 63  | 75  | 90  | 99  | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 |
| D2 | 6,6  | 13,3 | 19,9 | 27 | 33 | 40 | 53 | 66  | 80  | 96  | 105 | 135 | 160 | 185 | 210 | 240 | 265 |
| E2 | 7,4  | 14,7 | 22,1 | 29 | 37 | 44 | 59 | 74  | 88  | 106 | 117 | 145 | 175 | 205 | 235 | 265 | 295 |
| D3 | 8,3  | 16,6 | 24,9 | 33 | 41 | 50 | 66 | 83  | 99  | 119 | 131 | 165 | 200 | 230 | 265 | 300 | 330 |
| E3 | 9,2  | 18,4 | 27,6 | 37 | 46 | 55 | 74 | 92  | 111 | 132 | 146 | 185 | 220 | 255 | 295 | 330 | 370 |
| F3 | 10,4 | 20,8 | 31,2 | 42 | 52 | 62 | 83 | 104 | 125 | 149 | 165 | 205 | 250 | 290 | 330 | 375 | 415 |

#### Let op!

Hoeveelheden in deze tabel zijn in kg/ha en slechts ter indicatie.

Kontroleer, zeker in het begin, na bv 1 ha, of de gewenste hoeveelheid klopt.

De afgifte wordt beïnvloed door o.a. zaadsoort, tegendruk i/d slangen, lucht vochtigheid, brugvorming, etc.