



Dopafstand

Als de dopafstand op uw spuitboom niet voorkomt in de tabellen, vermenigvuldig dan de capaciteit in L/ha uit de tabel met één van de volgende factoren

50 cm	
Andere afstand (cm)	Omrekeningsfactor
20	2,50
25	2,00
30	1,67
35	1,43
40	1,25
45	1,11
60	0,83
70	0,71
75	0,66

75 cm	
Andere afstand (cm)	Omrekeningsfactor
40	1,88
45	1,67
50	1,50
60	1,25
70	1,07
80	0,94
90	0,83
110	0,68
120	0,63

100 cm	
Andere afstand (cm)	Omrekeningsfactor
70	1,43
75	1,33
80	1,25
85	1,18
90	1,11
95	1,05
105	0,95
110	0,92
120	0,83

$$\text{Omrekeningsfactor} = \frac{\text{Aangegeven dopafstand (cm)}}{\text{Uw dopafstand}}$$

Spuiten met andere vloeistoffen dan water

Aangezien alle getallen in de tabellen zijn gebaseerd op het spuiten met water, met een gewicht van 1 kilogram per liter, dienen omrekeningsfactoren te worden toegepast als oplosmiddelen worden gebruikt die lichter of zwaarder zijn dan water. Om de juiste dopmaat te bepalen voor de te verspuiten oplossing, moet u eerst de gewenste l/min of l/ha van een oplossing vermenigvuldigen met de wateromrekeningsfactor. Dan kunt u de nieuwe omgerekende l/min of l/ha gebruiken om de juiste dopmaat te kiezen.

SG- kg/l	Omrekeningsfactor
0,84	0,92
0,96	0,98
1,00-water	1,00
1,08	1,04
1,20	1,10
1,28	1,13
1,32	1,15
1,44	1,20
1,68	1,30

Voorbeeld:

Gewenste afgifte is 100 l/ha van een vloeistof die een soortelijk gewicht heeft van 1,28 kg/L.

Bepaal de juiste dopmaat als volgt:

l/ha (oplossing) x omrekeningsfactor (uit tabel)

100 l/ha (1,28 kg/L oplossing) x 1,13 = 113 l/ha (water)

Voor het spuiten dient dan een dopmaat gekozen te worden die bij de gewenste druk

113 l/ha water afgeeft.