



Maïs Automatisering

Duffelsesteenweg 135 • 2860 St. Katelijne-Waver  
Tel. (+32) 015 31 49 41 • Fax (+32) 015 31 04 00  
info@mais.be • www.mais.be

## DAN Kasberegening: kampioen in uniformiteit

*De DAN-kassproeiers zijn speciaal ontwikkeld voor die omstandigheden waar de hoogste uniformiteit nodig is. Een breed pakket biedt voor iedere situatie de juiste sproeier, ook bij de moeilijker delen van het werk, zoals beregening per vak, tunnelberegening etc.. Met de juiste sproeiers en de juiste kennis is kasberegening eenvoudig uit te voeren. Revaho heeft binnen het DAN-pakket een selectie gemaakt, waarbij, afhankelijk van de afmetingen van de kas, het gewas en het doel van de beregening, eenvoudig de juiste sproeier kan worden geselecteerd (zie tabel).*



Om dit maximale resultaat te bereiken moet de installatie aan een paar randvoorwaarden voldoen:

- bij toepassing van assimilatie belichting is vooral de DAN-Brugloos geschikt,
- vanwege de lagere worp en doordat minder nevel geproduceerd wordt.
- sproeiers worden 'op z'n kop' gemonteerd aan PVC-buis
- hoogte nemen tov teelhoogte waar max. uniformiteit nodig is
- druk op einde van de leiding is 2,2 bar (of anders op advies)
- aan einde (en het begin) van de leiding één extra sproeier monteren
- benodigde filtratie: 130 tot 300 micron (voor 40 tot 160 l/uur sproeiers).
- bij type 8991 is 30 cm vrije ruimte boven pvc-buis nodig
- bij de DAN-Brugloos wordt 10-15 cm vrije ruimte boven sproeier geadviseerd.
- bij de DAN-8966 is worp omlaag gericht.
- overige toepassingen kunnen berekend worden via een computersimulatie



## Tabel voor standaard kasberekening

kap breedte	Sproeier type – nozzle: l/u (bij 2bar)	Artikel nummer (LPD-3/8)	Afstand sproeiers (m)	Hoogte tov gewas (m)	Neerslag (mm/u)	Gevel sproeier (art.nummer met LPD-3/8)	Speciaal voor
3.20 m 6.40 m	DAN-Brugloos - groen: 105	105464	1.5 x 3.2	1.5 - 3.5	22	(7955-bruin: 45) (105889)	algemeen of geen vrije ruimte boven sproeier
3.20 m 6.40 m	DAN-Brugloos - groen: 105	105464	1.0 x 3.2	1.0 - 3.5	33	7955-bruin: 45 (105889)	radijs, sla, potplanten, opkweek etc.; lage kassen/tafels
3.20 m 6.40 m	DAN-8991 - groen: 105	105545	1.5 x 3.2	1.5 - 3.5	22	(7955-bruin: 45) (105889)	30 cm vrije ruimte boven sproeier
6.40 m	DAN-8991 - blauwe nozzle en oranje anitmist: 70	105403	0.5 x 6.4	2.3	22	--	telen zonder overlap
6.40 m	DAN-8966 - oranje: 120	105508	0.75 x 6.4	2.1	32	--	telen zonder overlap
6.40 m	DAN-8991 - geel: 160	105546	3.0 x 6.4	2 - 3	8	--	broezen
8.0 m	DAN-Brugloos - groen: 105	105464	1.0 x 4.0	1.2 - 3.5	26	7955-grijs: 70 (210062)	algemeen of geen vrije ruimte boven sproeier
8.0 m	DAN-Brugloos - groen: 105	105464	1.0 x 2.7	1.2 - 3.5	39	7955-grijs: 70 (210062)	radijs, sla, potplanten, opkweek etc.
8.0 m	DAN-8991 - geel: 160	105546	1.5 x 4.0	1.5 - 3.5	26	7955-grijs: 70	30 cm vrije ruimte boven sproeier
8.0 m	DAN-8966 - blauw: 200	105510	3.0 x 8.0	2 - 3	8	--	broezen
9.6 m	DAN-Brugloos - zwart: 160	105497	1.0 x 4.8	2 - 3	33	7955-grijs: 70	algemeen
9.6 m	DAN-8991 - geel: 160	105546	1.0 x 4.8	1.5 - 3.5	33	7955-grijs: 70	30 cm vrije ruimte boven sproeier
9.6 m	DAN-8991 - geel: 160	105546	3.0 x 4.8	1.5 - 3.5	11	--	broezen, 30 cm vrije ruimte
9.6 m	DAN-Brugloos - groen: 105	105464	1.5 x 3.2	1.5-3.5	22	(7955-bruin: 45) (105889)	algemeen of geen vrije ruimte boven sproeier
9.6 m	DAN-Brugloos - groen: 105	105464	1.0 x 3.2	1.5 - 3.5	33	7955-bruin: 45 (105889)	radijs, sla, potplanten, opkweek etc.

PvE okt '05

- De brugloze sproeier wordt geadviseerd bij assimilatiebelichting en als er geen vrije ruimte boven de sproeiers is.
- Voor overige afmetingen of speciale toepassingen kan een middels een computersimulatie de juiste sproeier bepaald worden, .