

Boogsproeiers



Boogsproeiers voor de tuinbouw met aansluiting 3/8ww of M11. De sproeiers zijn kleurgecodeerd, volgens de afgifte. De sproeiers zijn bestand tegen de in de glastuinbouw gebruikelijke chemicaliën. Boogsproeiers worden gebruikt als er een klein bereik met een hoge afgifte nodig is en er een mindere verdeling geaccepteerd kan worden. Strookberegeningssproeiers zijn speciaal voor gebruik in smalle teeltbedden.

Er zijn vier typen boogsproeiers leverbaar:

- ✓ Standaardsproeier t.b.v. volveldsberegening
- ✓ T-dop sproeier (met rood ketsvlak) t.b.v. strookberegening, waaronder smalle teeltbedden
- ✓ Nevelsproeier met wit of oranje ketsvlak
- ✓ Witte blindsproeier t.b.v. het afdoppen van sproeiergat

TOEPASSING

Beregening en beneveling van tuinbouwgewassen

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ 8 verschillende afgiftes met bijbehorende kleur-codering
- ✓ Standaard geleverd met 360° sproeibeeld
- ✓ Te combineren met de VDL-verlengpijpjes en VDL-terugslagklepjes

TECHNISCHE GEGEVENS

Afgifte	: zie tabel
Bereik	: zie tabel
Werkdruk	: 1 - 2 bar (standaardsproeier - bij toenemende afgifte) : 1 - 2 bar (strooksproeier - bij toenemende afgifte) : 2,5 - 5 bar (nevelsproeier - bij toenemende afgifte) : 5 - 10 bar (hoge druk nevel sproeier - bij toenemende afgifte)
Filtratie	: 200 micron (standaard en T-dop) : 80 micron (nevel) : 130 micron bij automatische filters (standaard en T-dop) : 50 micron bij automatische filters (nevel)
Materiaal	: nylon
Aansluiting	: 3/8ww of M11
Optie	: De blauwe nevelsproeier is leverbaar met een oranje ketsvlak. Deze heeft een horizontale uitworp (voor bijv. wortelberegening)

Capaciteit standaard boogsproeiers

Kleur	Bruin	Groen	Grijs	Blauw	Rood	Oranje	Zwart
Doorlaat (mm)	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25
Druk (bar)	(l/u)	(l/u)	(l/u)	(l/u)	(l/u)	(l/u)	(l/u)
1,0	65	91	115	142	172	205	241
1,5	80	112	141	175	211	251	295
2,0	93	129	163	202	244	290	340

Bereik boogsproeiers (bij 2,2 meter hoogte)

Kleur	Bruin	Groen	Grijs	Blauw	Rood	Oranje	Zwart
Druk (bar)	(mtr)	(mtr)	(mtr)	(mtr)	(mtr)	(mtr)	(mtr)
2,0	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,50	2,50

Capaciteit T-dop boogsproeiers

Kleur	Bruin-rood	Groen-rood	Grijs-rood	Blauw-rood
Doorlaat (mm)	1,75	2,00	2,25	2,50
Druk (bar)	(l/u)	(l/u)	(l/u)	(l/u)
1,0	65	91	115	142
1,5	80	112	141	175
2,0	93	129	163	202

Capaciteit nevelsproeiers

Kleur	Grijs-wit	Blauw-wit	Rood-wit	Zwart-wit	Blauw-oranje
Doorlaat (mm)	0,75	1,00	1,25	1,50	1,00
Druk (bar)	(l/u)	(l/u)	(l/u)	(l/u)	(l/u)
2,5	-	39	61	88	39
5,0	28	50	79	113	50
10,0	43	-	-	-	-

INSTALLATIE & ONDERHOUD

Installatie

- ✔ Montage zowel neerwaarts als rechtop
- ✔ Het gebruik van afdruipeventielen wordt aanbevolen (standaard- en strooksproeier)
- ✔ Combinatie mogelijk met VDL-verlengpijpjes of VDL-terugslagklepjes
- ✔ Vanwege de aard van de sproeier is het niet mogelijk om de uniformiteit van de beregening te berekenen
- ✔ Spoel voor inbedrijfstelling de installatie goed door

Onderhoud

- ✔ Voor het reinigen van de sproeiers verwijzen we u naar het infoblad "Installatie en onderhoud beregening", alinea: schoonmaakadvies
- ✔ Controleer regelmatig of de sproeiers op de juiste werkdruk zijn afgesteld.
- ✔ Controleer de uniformiteit van uw beregeningsinstallatie