

DAN-Flipper

Flipper



Stabilizer

De DAN-Flipper is een laagvolumesproeier voor doelgerichte nachtvorstbestrijding in de fruitteelt en druiventeelt. De unieke constructie van de DAN-Flipper zorgt ervoor dat het water over een lange smalle strook verspreid wordt. Het systeem moet worden opgestart voordat een schadelijke temperatuur is bereikt, om de opstart temperatuur te bepalen is er een tabel opgesteld.

TOEPASSING

Nachtvorstbestrijding in de fruit- en druiventeelt, kersenteelt onder glas

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ Laag waterverbruik
- ✓ Tot 70% waterbesparing in vergelijking met conventionele berekening
- ✓ Minimale kans op wateroverlast
- ✓ Effectieve beschermingsbreedte van 1-1,2 meter
- ✓ Plaatsing op een steunpaal middels een 'support-hoek'
- ✓ Tussen 2002 en 2005 is de Flipper geleverd met een klemverbinding 7 mm
- ✓ Vanaf 2005 is de Flipper voorzien van 'sluitlipjes' zodat de sproeikop er niet af kan schieten gedurende vorstperiode

Capaciteit en bereik (bij 2 bar)

Nozzle	Flipper	Afgifte	Bereik	Sproeier-afstand	Breedte
(Kleur)	(Kleur)	(l/u)	(m)	(m)	(m)
Zwart	Zwart	25	2*3,5	6	1-1,2
Violet	Zwart	35	2*3,75	7	1-1,2
Bruin	Bruin	45	2*4	9	1-1,2

Aanbevolen opstart temperaturen bij verschillende dauwpunttemperaturen

Dauwpunt (C°)	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1,5
Opstart temp. C°)	4	3,5	3	3	2	1,5	1	0,5	0,5

TECHNISCHE GEGEVENS

Afgifte	: zie tabel
Worp (bereik)	: zie tabel
Breedte worp	: 80 cm (100-120 cm bij 5° tot 10° verdraaiing)
Advies werkdruk	: 2,0 bar
Werkdruk	: 1,5 – 3 bar (bij toenemende afgifte)
Opworp	: 160 cm
Filtratie	: 130 micron : 80 micron bij automatische filters
Aansluiting	: barb 4/7mm
Optie	: drukgecompenseerde versie middels flowregelaar

INSTALLATIE & ONDERHOUD

Installatie

- ✓ Vanaf 2005 is de Flipper voorzien van 'sluitlipjes' zodat de sproeikop er niet af kan schieten gedurende vorstperiode.
- ✓ Montage sproeier 5 cm boven de paal.
- ✓ Om het aangegeven bereik te behalen moet de sproeier 1 meter boven het gewas worden gemonteerd.
- ✓ In de meeste gevallen kan bij de DAN-Flipper dezelfde capaciteit pompen, filters en aanvoerleidingen als druppelbevloeiing worden toegepast.
- ✓ Veelal is een 32 of 25 mm PE slang voldoende als aanvoer in de rij.
- ✓ Gebruik voor de laatste +/- 40 meter een 16 mm slang om hoge watersnelheid te behouden.

Onderhoud

- ✓ Voor het reinigen van de sproeiers verwijzen we u naar het infoblad "Installatie en onderhoud berekening", alinea: schoonmaakadvies.
- ✓ Controleer regelmatig of de sproeiers op de juiste werkdruk zijn afgesteld.
- ✓ Controleer de werking van uw installatie en Flippers voor de nachtvorstperiode.

