

Kameleon-High

De nieuwe generatie druppelaars



Kameleon-High

Als resultaat van goed luisteren naar vooraanstaande telers en voorlichters hebben Revaho en Netafim de druppelaar voor de toekomst ontwikkeld. Een druppelaar met zowel technische als ook teeltechnische voordelen.

Voordelen Kameleon-High:

De Kameleon-High is de eerste druppelaar die volledig gesloten blijft tijdens doorspoelen. Leek dit voordeel in eerste instantie alleen effect te hebben op vuilafvoer, nader onderzoek geeft aan dat hierdoor juist veel teeltechnische voordelen behaald kunnen worden.

De Kameleon-High maakt het mogelijk dat 'dood' water voor een gietbeurt verversd kan worden. 'Dood' water is zuurstof arm, kan een te lage (of een te hoge) pH hebben en of bevat nitriet, wat schadelijk is voor de groei.

Recent onderzoek geeft aan dat zuurstof in het water vóór een druppelbeurt verdwenen kan zijn, door ondermeer omzetting van ammonium in nitriet. Bij dit proces daalt de pH. Druppelslangen bevatten zoveel water, dat een groot deel van de druppelbeurt (en deels meerdere druppelbeurten) oud en dus zuurstof-arm/-loos watergegeven wordt, met een foute pH en een te hoog nitriet gehalte. Water dat eigenlijk helemaal niet bij de planten mag komen omdat het een optimale groei belemmert. Met de Kameleon-High kan dit water vóór de gietbeurt verversd worden, zodat het gewas exact de gewenste voedingsoplossing krijgt.

Overige voordelen

Met de Kameleon-High kan niet alleen 'dood' water ververst worden, ook warm water wordt eenvoudig afgevoerd. Geen enkele temperatuurstijging van het water hoeft meer geaccepteerd te worden. Koel en vers water zijn beschikbaar bij iedere gietbeurt en voor iedere plant.

Tenslotte kunnen dankzij de Kameleon-High ook gewasbeschermingsmiddelen geconcentreerd toegediend worden: vóór dosering wordt eerst het systeem volgezet, waarna exact de juiste dosering gegeven kan worden, niet meer en niet minder.

Technische gegevens Kameleon-High:

Drukcompenserend en afsluitend

Afgifte	1,2 l/uur	licht-bruin
	2,0 l/uur	roze
	3,0 l/uur	licht-blauw
	4,0 l/uur	licht-grijs
Openingsdruk:	10-13 mwk	(1-1,3 bar)
Sluitdruk:	1,8 mwk	(0,18 bar)
Max. drukverlies kraanvak (tijdens doorspoelen):	8 mwk (0,8 bar)	
Min. werkdruk:	15 mwk (1,5 bar)	
Max. werkdruk:	35 mwk (3,5 bar)	
Schoonmaken:	zuur; peroxide; chloor	

Kameleon-High druppelaars worden geleverd door:

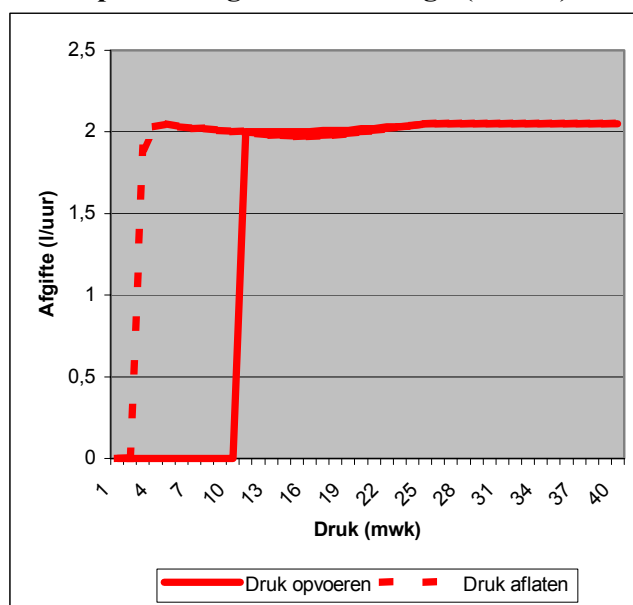


Mais Automatisering
Duffelsesteenweg 135 • 2860 St. Katelijne-Waver
Tel. (+32) 015 31 49 41 • Fax (+32) 015 31 04 00
info@mais.be • www.mais.be

Kameleon-High druppelaars worden getest volgens nederlandse normen: met korte druppelbeurten en een extra lage Cv. Dit geeft de Kameleon-High een extra voorsprong t.o.v. de concurrentie: niet alleen meer mogelijkheden, maar ook een betere kwaliteit druppelaar!!

Voor een optimaal resultaat van de Kameleon-High kan het noodzakelijk zijn dat een bestaand systeem aangepast moet worden. Neem hiervoor contact op met uw installateur of met Revaho.

Principe werking Kameleon-High (2 l/uur)



Wilt u meer informatie over deze of andere Revaho producten, bezoek dan onze website:
www.revaho.nl

PvE 10-'05