



Aqua-Clean®



Ecologisch desinfectant gebaseerd op actieve zuurstof



Ontwikkeld in samenwerking met de glastuinbouw
voor de glastuinbouw

- ✓ Verwijdert & inhibeert vervuiling en biofilm in irrigatiesystemen
- ✓ Zeer veilig voor materialen
- ✓ Krachtig depot effect
- ✓ Bevat een stabiliserend zilvercomplex met 500 mg/liter Ag
- ✓ Valt uiteen in water en zuurstof

Het belang van schoon water

De gezondheid van het gewas wordt sterk bepaald door de hygiëne van het water. Irrigatiesystemen moeten regelmatig goed worden gereinigd, anders treedt er vervuiling (biofilm) op wat zal leiden tot ongewenste groei van micro-organismen. Vervuild water is niet altijd met het blote oog te zien. In de leidingen kan vervuiling optreden en de productie resultaten worden slechter. Vooral bij jonge planten.

Als de temperatuur hoog is en de doorstroomsnelheid van het water laag, dan is er een verhoogd risico op groei van micro-organismen. Vervuiling in irrigatiesystemen ontstaat door neerslag van ijzer, mangaan en calcium. Maar ook toevoeging van meststoffen laat residu achter in het systeem. Aqua-Clean verzekert hygiënisch water en een schoon systeem.

Voordelen

- ◆ Zilver (500 mg/liter). Dit zorgt juist voor de stabilisering van de waterstofperoxide (50%)
- ◆ Kiwa gecertificeerd
- ◆ Houdbaarheid 2 jaar

Wanneer te gebruiken?

- ◆ Hevige vervuiling
- ◆ Structurele preventie van vervuiling
- ◆ Desinfectie van oppervlakten

Werkingsmechanisme

Als Aqua-Clean in contact komt met biofilm, wordt het geactiveerd en de vrijkomende luchtbellens zullen het vuil 'wegborstelen'. Deze bruisende reactie van zuurstof met organische vervuiling moet een langzaam maar toch krachtig proces zijn, omdat er anders vuil in het systeem

achterblijft of verstoppingen optreden. Aqua-Clean is speciaal ontwikkeld om deze hardnekkige verontreiniging te verwijderen en is hierin de meest krachtige in zijn soort.

Dosering

Oppervlakte desinfectie: Gebruik een 2-4% oplossing Aqua-Clean. Reiniging in een lege kas: Gebruik een 0,1% Aqua-Clean in het leidingsysteem. Verhoog de dosering in geval van hevige verontreiniging. Zorg voor voldoende ontluchting van het watersysteem. Laat Aqua-Clean minimaal 12 uur in het systeem staan. Houd normale waterdruk aan. Na reiniging, grondig spoelen met schoon water.

Wat is Aqua-Clean®?

Aqua-Clean reinigt en desinfecteert irrigatie systemen en oppervlakten. Aqua-Clean is gebaseerd op 50% waterstofperoxide gestabiliseerd met een speciaal complex met 500mg/liter zilver. Deze combinatie zorgt voor een langdurige en krachtige werking van waterstofperoxide.

Waterstofperoxide 50%

- ◆ Bruisende reiniger
- ◆ Verwijdert organische vervuiling
- ◆ Geen residu in spoelwater

Stabilisator/zilvercomplex

- ◆ Verlengt de reactie van waterstofperoxide met vervuiling
- ◆ Zeer veilig voor materialen in vergelijking met andere desinfectiemiddelen.

Verpakkingen

20 liter can	25 kg
200 liter drum	240 kg
975 liter IBC	1162 kg

Toelatingsnummer
België 2814B



Neem voor alle mogelijke toepassingen contact met ons op.