



Oxiline 50[®]

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
- ✓ 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. Oxiline-50 verzekert hygiënisch water en een schoon systeem.

Voordelen

- ◆ Zilver gestabiliseerd. 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 Oxiline-50 in contact komt met biofilm, wordt het geactiveerd en de vrijkomende luchtballen 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. Oxiline-50 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 Oxiline-50. Reiniging in een lege kas: Gebruik een 0,1% Oxiline-50 in het leidingsysteem. Verhoog de dosering in geval van hevige verontreiniging. Zorg voor voldoende ontluchting van het watersysteem. Laat Oxiline-50 minimaal 12 uur in het systeem staan. Houd normale waterdruk aan. Na reiniging, grondig spoelen met schoon water.

Wat is Oxiline-50®?

Oxiline-50 reinigt en desinfecteert irrigatie systemen en oppervlakten. Oxiline-50 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

Nederland 16058 N

Neem voor alle mogelijke toepassingen contact met ons op.