



## Priva Vialux HD/UV

### Eenvoudig en doeltreffend voedingswater ontsmetten

Waterontsmetting in de tuinbouw is noodzakelijk om het gewas gezond te laten groeien. De Priva Vialux HD-UV is speciaal ontwikkeld voor zowel voorbehandeling als nabehandeling van regen-, oppervlakte- en drainwater. Hiermee bespaart u op water, meststoffen én energie. Het systeem werkt op basis van hogedruk-UV-ontsmetting.

#### Doeltreffend

Met de Vialux kunt u met UV-licht grote en kleine hoeveelheden water ontsmetten. Een unieke eigenschap is dat het schimmels, bacteriën, aaltjes, én virussen onschadelijk kan maken; zelfs specifieke virussen als het Pepinomozaïekvirus. Doordat het systeem het DNA van deze micro-organismen verandert, sterven ze af. U kunt kiezen voor selectieve of totale HD-UV-ontsmetting. Al naar gelang de teelt en de soorten ziekteverwekkers kunt u verschillende doses instellen.

#### Bewezen

Doordat het systeem volledig geautomatiseerd en beveiligd is, is waterontsmetting met de Vialux zeer betrouwbaar en gecontroleerd. De temperatuur van het water blijft tijdens het proces vrijwel gelijk. En ook de samenstelling van de voedingsstoffen en de zuurgraad blijven

onaangetast. De Priva Vialux HD-UV is de enige UV-ontsmetter waarvan de effectiviteit door Wageningen UR is bewezen.

#### Eenvoudig systeem

De Vialux biedt telers een complete oplossing voor waterontsmetting. Voor de voorbehandeling van regen- en oppervlaktewater tot de nabehandeling van drainwater. De Vialux is verkrijgbaar in meerdere basisuitvoeringen met oplopende lampvermogens en capaciteiten. Met één belichtingskamer, één UV-lamp en één UV-C-meting is de constructie zeer eenvoudig. Hiermee kost het systeem u een minimum aan onderhoud.

#### HD-UV-oxidatiemodule

Aan de Priva Vialux HD-UV ontsmettingsunit kunt u de HD-UV-oxidatiemodule toevoegen. Hogedruk-UV-ontsmetting en waterstofperoxide versterken elkaar tijdens het ontsmettingsproces. De oxiderende werking van waterstofperoxide vernietigt groeiremmers en gewasbeschermingsmiddelen in het drain-, basin- of oppervlaktewater. Resultaten:

- Langer recirculeren, minder lozen
- Een gezondere plant
- Er komen minder schadelijke stoffen in het milieu

#### Priva

Zijlweg 3  
2678 LC De Lier  
P.O. Box 18  
2678 ZG De Lier  
T +31 (0)174 522 600  
F +31 (0)174 522 700  
[www.priva.nl](http://www.priva.nl)