



LAGE DRUK U.V.-ONTSMETTING

PRODUCTINFO

Effectieve preventie van micro-organismen

Voor elke teelt is kwalitatief goed gietwater van essentieel belang. Horticoop besteed daarom veel aandacht aan de ontsmettingsmogelijkheden van watergeefsystemen. Om drainwater of retourwater van gewassen te kunnen ontsmetten, levert Horticoop Technical Services een Lage Druk U.V. ontsmetter, die speciaal voor de tuinbouw is ontwikkeld. Dit systeem werkt met Ultra Violette straling, en dan met name U.V.-C straling. Deze straling vernietigt de DNA structuur in het micro-organisme, waardoor deze zich niet meer kan vermeerderen.

Afhankelijk van de stroomsnelheid van het water kan gekozen worden voor selectieve of volledige ontsmetting. Bij selectieve ontsmetting worden bacteriën en schimmels gedood en bij volledige ontsmetting ook nog eens de virussen.

De L.D.U.V. is te leveren in capaciteiten van 0.5 tot 20 m³ waterontsmetting per uur. Als richtlijn kan aangehouden worden dat een ontsmetter van 7,5 m³/uur geschikt is voor een bedrijf van 4,5 ha.

Meer informatie of een afspraak maken? Neem dan contact op met Horticoop Technical Services via telefoon: +31(0)10 52 41 600 of stuur een e-mail naar techniek@horticoop.nl



HORTICOOP
TECHNICAL SERVICES

Klappolder 150,
2665 LP Bleiswijk
Postbus 130,
2665 ZJ Bleiswijk
tel. (010) 52 41 600
fax (010) 52 16 702
techniek@horticoop.nl
www.horticoop.nl