

BZG-lijst

zuiveringsinstallaties glastuinbouw

Beoordelingscommissie Zuiveringsinstallaties Glastuinbouw

versie 28 juli 2017

Van de onderstaande zuiveringsinstallaties heeft de Beoordelingscommissie Zuiveringsinstallaties Glastuinbouw (BZG) op basis van de aan haar voorgelegde onderzoeksrapporten geconcludeerd dat:

- **de zuiveringsinstallaties zijn onderzocht volgens het daarvoor vastgestelde meetprotocol;**
- **uit dat onderzoek blijkt dat een zuiveringsrendement van ten minste 95% wordt behaald indien deze zuiveringsinstallaties worden toegepast bij de onderzochte specificaties en instellingen.**

Daarnaast is voor iedere zuiveringsinstallatie in de onderstaande lijst aangegeven of de installatie voldoet aan het ten minste 99,5% zuiveringsrendement voor imidacloprid.

In de lijst is een tabel voor zowel individuele zuiveringen als voor mobiele waterzuiveringen opgenomen.

Voor aanvullende informatie wordt verwezen naar het informatieblad bij de betreffende zuiveringsinstallatie. De informatiebladen zijn te vinden op: <https://www.helpdeskwater.nl/onderwerpen/emissiebeheer/agrarisch/glastuinbouw/rendement/>

zuiveringsinstallatie	leverancier	voldoet aan het ten minste 95% zuiveringsrendement	voldoet aan het ten minste 99,5% zuiveringsrendement voor imidacloprid
Hortizone , type HZ-0.7, HZ-1.2, HZ-3, HZ-4, HZ-6 en HZ-10	Agrozone IE BV (uit Loenen)	ja	ja
Apollo Plus , type Apollo 3 Plus, Apollo 4 Plus, Apollo 6 Plus, Apollo 8 Plus, en verdere serie met veelvoud van 3 of 4 lage druk UV-lampen	Enthoven Techniek BV (uit Maasdijk)	ja	ja
Opticlear Diamond , type E4-8 (of veelvoud), H14, H20, E20, H24, E24, H32, H40, M1, M2, M3, M4, M5, M6	Water IQ International BV (uit Nuenen)	ja	ja
HortiMax CleanLite , type E2, E4, E6, E8, C12, C16, C18, C24 en verdere serie met veelvouden van 6 of 8 lage druk UV-lampen	HortiMaX BV (uit Maasdijk)	ja	ja
<p>Priva Vialux E-line unit, type Vialux E-2, E-4, E-6, E-8 en verdere serie met veelvouden van 2 lage druk UV lampen</p> <p>Priva Vialux M-line met E-line module, type M-2, M-4, M-6, M-8 en verdere serie met veelvouden van 2 lage druk UV lampen</p> <p>Priva Vialux HD-UV 8-12 met E-line module (capaciteit 1.25 m³/uur)</p>	Priva BV (uit de Lier)	Ja Ja ja	Ja Ja ja

zuiveringsinstallatie	leverancier	voldoet aan het ten minste 95% zuiveringsrendement	voldoet aan het ten minste 99,5% zuiveringsrendement voor imidacloprid
WaterQ DEFENDER , capaciteit van 0.75, 1.5, 2.25, 3.0, 3.75 en 4.5 m ³ /uur en verdere opschaling door parallel toevoegen van 1 UV reactorkamer per 0.75 m ³ /uur extra capaciteit.	WaterQ (uit Nijmegen)	ja	ja
Poseidon capaciteit van 0,5 en 1,25 m ³ /u of een veelvoud hiervan (type: 4-2 (0,5 m ³ /u), 8-1 (1,25 m ³ /u), 8-2 (2,5 m ³ /u), 8-3 (3,75 m ³ /u), 8-4 (5,0 m ³ /u))	Moor Filtertechniek (uit Maasdijk)	ja	nog in onderzoek

Mobiele zuiveringsinstallatie	leverancier	voldoet aan het ten minste 95% zuiveringsrendement	voldoet aan het ten minste 99,5% zuiveringsrendement voor imidacloprid
Waterson – mobile solution Maakt gebruik van de Opticlear Diamond: - M1 of - E4-8 Twinpak	Waterson B.V. (uit de Lier)	ja	ja