



Schoonmaak instructies voor druppelsystemen

Ga bij het verwijderen van anorganische of organische vervuiling als volgt te werk:

Bij anorganische vervuiling: gebruik Salpeterzuur.

Sluit de Ec- en pH-elektrodes af om beschadiging van de elektrodes te voorkomen en maak een oplossing van 2 á 3 liter Salpeterzuur (38% oplossing) in 100 liter water. De PH-waarde mag hierna niet lager zijn dan 2,0.

Laat de oplossing circa 8 - 10 uur in het druppelsysteem.

Bij organische vervuiling: gebruik chloorbleekloog.

Sluit de Ec- en pH-elektrodes af om beschadiging van de elektrodes te voorkomen en maak een oplossing van 3 liter chloorbleekloog (15% oplossing) in 100 liter water (de PH-waarde mag hierna niet hoger zijn dan 10 zijn).

Laat de oplossing circa 8 - 10 uur in het druppelsysteem.

Vervolgstappen:

Spoel voor, tussen en na de behandelingen het druppelsysteem door met schoon water. Spoel hierbij in volgorde van hoofdleiding, verdeelleiding en pas als laatste de druppelslang met maximaal 0,3 bar druk zodat de Supertif druppelaars niet open gaan. Spoel vervolgens het hele druppelsysteem op een nominale druk van 1,5 bar, dus pas wanneer het druppelsysteem met schoon water is gevuld.

Belangrijk: In aanvang van een nieuwe teelt is het noodzakelijk het druppelsysteem nog eens door te spoelen om vervuiling tijdens de teelt te voorkomen.

Spoel ook gedurende de teeltperiode het druppelsysteem regelmatig door. Hiermee voorkomt u vuilophoping. Gebruik hiervoor schoon water.

Let op:

Salpeterzuur en chloorbleekloog mogen niet met elkaar in aanraking komen. Dit kan leiden tot een chemische reactie, en zelfs een explosie. Spoel daarom tussen het toepassen van de twee verschillende schoonmaakmethodes het druppelsysteem zorgvuldig met schoon water. Zorg ervoor dat de (geconcentreerde) reinigingsmiddelen niet in contact komen met de gecoate teeltgoten en/of het gewas.

Neem bij twijfel of vragen contact op met Meteor Systems.

De instructies zijn van toepassing op de volgende systemen:

- Meteor Systems PE-leidingen;
- Capillaire druppelsets;
- Mercurius labyrint pen druppelsets;
- Saturnus / E1000 labyrint druppelsets;
- Supertif druk-gecompenseerde zelfsluitende druppelsets;
- Ray-jet sproeipennen;
- Neptunus sproeipennen.