



Schoonmaak instructies

Voor Meteor Systems PE leidingen met capillaire druppelaarsets, Mercurius labyrint pen druppelaarsets, Saturnus labyrint druppelaarsets, Supertif drukgecompenseerde zelfsluitende druppelaarsets, Ray-jet sproeipennen en Neptunus sproeipennen.

Na beëindiging van de teeltperiode kan het druppelsysteem schoongemaakt worden met behulp van de volgende instructies:

Voor anorganische vervuiling: met Salpeterzuur

- Ec- en pH-elektrodes afsluiten om beschadiging van de elektrodes te voorkomen.
- Gewoonlijk wordt er in Holland 3 liter Salpeterzuur (38% oplossing) in 100 liter water gebruikt. De PH-waarde dient hierdoor ongeveer 1,5 - 2,0 te zijn.
- Deze oplossing dient circa 8 - 10 uur in het systeem te blijven.
- Na deze tijd dient men het systeem zorgvuldig te laten leeglopen in de aangegeven richting (drukloos):
 - Hoofdleiding(en)
 - Verdeelleidingen
 - Druppelslangen.
- Nadat al deze leidingen leeggelopen zijn, moet het gehele druppelsysteem met schoon water en hogere druk (maximaal 3 bar) doorgespoeld worden.
- In de aanvang van de nieuw gestarte teelt is het noodzakelijk het systeem nog eens door te spoelen. Ook gedurende de teeltperiode moet het druppelsysteem regelmatig doorgespoeld worden om vuilophoping te voorkomen. Het doorspoelen tijdens de teelt gebeurt uiteraard met schoon water en niet met salpeterzuur of chloorbleekloog.

Voor organische vervuiling: met Chloorbleekloog

- EC- en PH-elektrodes afsluiten om beschadiging van de elektrodes te voorkomen
- Gewoonlijk wordt er in Holland 3 liter chloorbleekloog in 100 liter water gebruikt. De PH-waarde dient hierdoor ongeveer 10 te zijn.
- Deze oplossing dient circa 8 - 10 uur in het systeem te blijven.
- Na deze tijd dient men het systeem zorgvuldig te laten leeglopen in de aangegeven richting (drukloos):
 - Hoofdleiding(en)
 - Verdeelleidingen
 - Druppelslangen
- Nadat al deze leidingen leeggelopen zijn, moet het gehele druppelsysteem met schoon water en hogere druk (maximaal 3 bar) doorgespoeld worden.
- In de aanvang van de nieuw gestarte teelt is het noodzakelijk het systeem nog eens door te spoelen. Ook gedurende de teeltperiode moet het druppelsysteem regelmatig doorgespoeld worden om vuilophoping te voorkomen. Het doorspoelen tijdens de teelt gebeurt uiteraard met schoon water en niet met salpeterzuur of chloorbleekloog.

ATTENTIE: Als het druppelsysteem zowel met salpeterzuur als met chloorbleekloog schoongemaakt gaat worden, dient er goed opgelet te worden. Spoel tussen het toepassen van de twee verschillende schoonmaakmethodes het druppelsysteem zorgvuldig met schoon water. Dit is om welke chemische reactie dan ook tussen zuur en chloorbleekloog te voorkomen (gevaar voor explosie).