

Instructies druppelsslangen installeren



Aflevering

Druppelsystemen worden in rollen op pallets geleverd. Op elke rol staat de rollengte, slangdiameter en onderlinge afstand van de druppelaars aangegeven. Druppelsystemen dienen op volgende wijze te worden opgeslagen:

- Vóór het installeren tenminste 24 uur opslaan bij een temperatuur van minimaal +15 °C.
- Altijd binnen of beschermd om direct contact met zonlicht te voorkomen. Hoge temperaturen veroorzaken voor blijvende vervorming van de kunststof producten.

(Let op, de garantie kan vervallen als hieraan niet is voldaan)

Afrollen

Om beschadigingen te voorkomen wordt een carrousel gebruikt. Deze kan eventueel bij Meteor Systems worden gehuurd of gekocht.

1. Snij de krimpfolie van de pallets voorzichtig los. Volg de rode stickers bij de hoekbeschermers.
2. Klap de poten van de carrousel horizontaal uit op de steun.
3. Maak een ronde (houten) plaat van $\pm \varnothing 140$ cm en leg dit op de horizontale poten. Zorg voor een ronde uitsparing in het midden van $\pm \varnothing 50$ cm, zodat deze over de kern past. Let op, deze plaat wordt niet meegeleverd.
4. Optioneel is om de kern af te dichten. Sla er karton eromheen met een hoogte van ± 65 cm. De snelheid van het uitrollen wordt hiermee verhoogd en is het uitgesloten dat druppelsets achter onderdelen van de carrousel blijven hangen.
5. Plaats de druppel slang rol over de kern van de carrousel op de plaat. Let daarbij op de afrolrichting van de druppel slang. De startpositie van de druppel slang bepaalt of deze links of rechts van het teeltsysteem uitgerold wordt.
6. De carrousel werkt het meest optimaal door deze op een buisrail kar te plaatsen.
7. Rol de druppel slang van de gevel naar het pad of andersom. Al rijdend met de buisrail kar komt de slang met druppelaars automatisch op zijn plaats te liggen. Er wordt dus niet aan de slang getrokken, wat beschadiging voorkomt. Het licht bijsturen met de hand blijft wel noodzakelijk.



Aansluiten

1. Spoel voor het aansluiten eerst de verdeelleidingen goed door volgens bijgeleverde schoonmaak-instructies. Daarna de druppelsslagen doorspelen alvorens de kraantjes aan de zijde van het pad monteren.
2. Controleer de temperatuur van de druppel slang en de omgeving. Maak een schatting van de te verwachten minimale en maximale uitzetting. Een PE-slang van 100 m krimpt of rekt ± 20 cm bij temperatuurverschillen van ± 10 °C.
3. Bepaal daarna de juiste lengte, hou dus rekening met het rekken en/of krimpen van de slang en knip de slang af.

Monteren irrigatiehaakjes (optioneel)

1. Schuif de dunne kant van irrigatiehaakjes over de bovenste rand van de goot of het drainkanaal.
2. Klik de druppel slang in de haakjes.
3. Microslangen kunnen in de bovenste uitsparing worden geklikt om ook deze naast de goot te geleiden.



Plaatsen plantpennen en controle

1. Als de bovenstaande stappen zijn doorlopen, kunnen de Wingpeg plantpennen in een hoek van 45° in het substraat worden geplaatst.
2. Voor een optimale horizontale watertoevoer vanaf beide zijde van de plantpen, dienen de vleugels tot op het substraat oppervlak te worden gestoken.
3. Capillairen en microslangen altijd horizontaal en strak in het teeltmedium plaatsen.
4. Tijdens het voldruppelen moet het substraat zich gelijkmatig vullen. Indien dit niet gebeurt, dienen de betreffende druppelaars te worden gecontroleerd op eventuele afwijkingen en/of beschadigingen. Indien mogelijk direct repareren en/of vervangen. Lukt dit niet, neem dan contact op met Meteor Systems.
5. Gedurende het teeltproces regelmatig de werking en uitvoering van het druppelsysteem controleren. Bij twijfel over de juiste werking, graag contact opnemen met Meteor Systems.
6. PE druppelsslagen en teeltgoten zijn niet resistent tegen alle chemicaliën en bestrijdingsmiddelen. Volg bij het schoonmaken van het druppelsysteem of van de ruimte, de schoonmaakinstructies van Meteor Systems in acht. Bij twijfel contact opnemen met Meteor Systems.



Let op: Gebruik van zeep of zeep producten bij montage is niet toegestaan!