

Algemeen gebruiksadvies druppelsystemen

De druppelbevloeiing wordt bij de productie met de grootste zorg omgeven. Voor een perfect resultaat hebben wij een advies opgesteld voor het opslaan, uitrollen en ingebruikstellen van druppelbevloeiing.



Ontvangst

- Op iedere pallet druppelslang zit een sticker (zie afbeelding), lees deze aandachtig en volg de instructies.
- Bij ontvangst van de druppelslangen moet de levering op afwijkingen gecontroleerd worden en de afleverbon getekend worden. Worden afwijkingen geconstateerd dan moet dit direct op de afleverbon vermeld worden en doorgegeven worden (zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 48 uur na ontvangst).
- Druppelbevloeiingsslang moet uit de zon (binnen) opgeslagen worden om te voorkomen dat schade door te hoge temperaturen optreedt.
- Na ontvangst moet de druppelbevloeiingsslang binnen 3 weken worden uitgerold. Dit om te voorkomen dat er onnodige lekkages of vervorming optreden.
- Voorkom gooien of ruwe behandeling van de slang, waardoor druppelaars beschadigd kunnen worden.
- Bij iedere order wordt als service een handpons en 0,5% extra setjes geleverd (vanaf 5.000 druppelaars), en bij meer dan 50.000 druppelaars 2 handponsen.
- Op de slang bevindt zich een productiesticker. Laat de stickers op de slang zitten, deze geven informatie over de productie. Bij eventuele klachten kunnen deze productiegegevens nodig zijn.

Uitrollen

- Voor het uitrollen moet de druppelbevloeiingsslang minimaal 24 uur op 15 °C en maximaal 25 °C zijn.
- Het wordt sterk aangeraden om het uitrollen vanaf een verticale haspel, op een buisrailwagen te doen.
- Let er op dat polyethyleen rek en krimp vertoont: Houdt voor de veiligheid 1-2% extra lengte aan als slangen tijdens warm weer vast gemaakt worden (uitzetting polyethyleen is 0,02%: 2 cm per graad Celsius temperatuurverschil per 100 meter).
- Slangen zijn voorzien van minimaal 0,5 m extra blindslang (zonder druppelaars) vóór, en na de druppelaars.
- Begin bij het insteken van de stekers, in het midden van de slang en werk naar twee zijden waardoor de noodzaak tot bijsteken minimaal blijft.
- Extra druppelaars kunnen eenvoudig bijgeplaatst worden met de bijgeleverde handpons. Bij Cobra druppelaars kan het gat opgeruimd worden met de bijgeleverde messing ruimer.

Opstarten

- Polyethyleen is bestendig tegen een veelvoud van chemicaliën, zoals bijv. zuur, chloor en meststoffen. Polyethyleen is echter niet bestand tegen zeepachtige producten
- Gebruik bij het monteren van koppelingen alleen water als glijmiddel. Let erop dat de PE goed door de rubberring in de koppeling gedrukt wordt.
- Spoel na het monteren de slangen goed door om eventueel vuil in de slang te verwijderen.
- PE buis heeft een 'geheugen' waardoor het de vorm wil behouden waarin deze langdurig is verbleven. Ook de combinatie temperatuur en tijd is hierop van invloed. Normaal gesproken trekken knikjes en krommingen in de slang, na enkele weken weg. Geknikte microtubes zijn bijna nooit reden voor beperking van afgifte. Door de slang te verwarmen kunnen knikken eenvoudig verwijderd worden.
- Ook kleine lekkages rond het ponsgat trekken normaal gesproken weer dicht. Als Cobra-druppelaars tijdens opslag te warm geworden zijn, kan insnoering van de microtube optreden. Door de microtube enkele mm's dieper in de slang te drukken wordt weer een goede afdichting verkregen.
- Mochten druppelaars vervangen worden, snij ze dan af net boven de slang en trek deze dan niet uit de slang.

Druppelaars verwijderen

Bij het verwijderen van een druppelaar dient deze net boven de hoofdslang te worden afgeknipt en het restant van de druppelaar in het gaatje te worden geduwd. Daarna dient het gat gedicht te worden met een dummy. Er is een 8 mm dummy voor microtube (32000-001230) en een 5 mm dummy voor (Kameleon) druppelaars en capillaire (32000-001100).



Waarschuwingsetiket druppelbevloeiing

Deze sticker bevindt zich op iedere pallet druppelslang, lees deze aandachtig door en volg de instructies:

Nederlands Deutsch Attentie !! Ter voorkoming van schade of lekkage van de producten: Kameleon – CNL – Woodpecker – Cobra – Capinet – Capillaire ✓ Gemonteerde druppelbevloeiing NOOIT langer dan 3 weken opgerold laten zitten. ✓ Gemonteerde druppelbevloeiing NOOIT blootstellen aan extreme temperaturen of temperatuurwisselingen en directe zonnestraling, alsmede aan chemische of andere agressieve stoffen. ✓ VÓÓR het installeren of monteren controleren of het aan de eisen voldoet. ✓ VÓÓR het installeren of monteren het product minimaal 24 uur op temperatuur brengen (minimaal 15°C, maximaal 25°C). ✓ Handhaaf deze temperatuur tijdens installeren, monteren en eerste gebruik. ✓ NOOIT hulpstoffen, zoals glijmiddel (zeep e.d.) gebruiken om montagewerkzaamheden makkelijker te laten verlopen. Behandel uw producten altijd met aandacht; raadpleeg uw leverancier in geval van onduidelijkheden. Indien bovenstaande regels niet in acht genomen worden, vervalt de garantie. <u>Indien u extra druppelaars bij wilt krijgen, volg dan onderstaande instructies.</u> 1. Pons een gat met een Netafim ponstang. 2. Bij de Cobra het gat vervuilen met een speciale "ruijer", welke taps toeloopt. 3. De microtube of druppelaar in de hoofdslang aanbrengen. 4. Hoofdslang dichtknijpen (met de hand) rondom het gemaakte gat. <u>Druppelaars verwijderen:</u> 1. Microtube verwijderen of een druppelaar net boven de hoofdslang afknippen en het restant van de druppelaar in het gaaije duwen. Daarna het gat dicht stoppen het een zogenaamde dummy. Er is een dummy voor microtube en een dummy voor druppelaar/capillaire. <u>Vervangen van de stekker of de pen:</u> 1. Oude pen verwijderen, door achter het labrynt of de bairb de microtube recht af te knippen. 2. Verwarm de Cobra microtube tot maximaal 35°C. 3. Schuif de stekker of de pen recht in de microtube. 4. Bij Capillaire en Capinet worden de stekkers of penmen op de microtube geschroefd. Op al onze rechtshetrekkingen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Deze voorwaarden zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel onder nummer 241196534. Op verzoek sturen wij u kosteloos een exemplaar toe.	English Français Attentie !! In order to prevent damage and leakage the following recommendations are made on handling this material: Kameleon – CNL – Woodpecker – Cobra – Capinet – Capillaire ✓ DO NOT leave mounted drip irrigation rolled up longer than 3 weeks. ✓ Mounted drip irrigation MUST NOT be exposed to extreme temperatures or temperature fluctuations and also never expose to chemicals or other aggressive materials. ✓ Store pallets under cover. DO NOT store in a glasshouse. ✓ BEFORE installation ensure that the assembly specification on the labels meets your expectations. ✓ The product must be kept at working temperature for a minimum of 24 hours before installation. (minimum 15°C / 59°F, maximum 25°C / 77°F). ✓ Maintain this temperature during installation and first operation. ✓ NEVER apply lubricants such as soaps, oils, or similar in an attempt to ease the assembly process. If you have any queries on the handling of this product please contact your supplier. Should the above mentioned conditions not be complied with, all guarantees expressed or implied are void. <u>If you wish to add drippers, please follow the instructions below:</u> 1. Punch a hole using a Netafim punch supplied with this order. 2. In case of an Arrow dripper: widen the hole with a special pair of long. (a tapered blunt awl). 3. Mount the micro tube or the dripper in the main pipe. 4. Squeeze the main pipe (manually) around the hole you have made. <u>Removal of drippers:</u> 1. Remove the micro tube or cut the dripper just above the main pipe. Push the remnant of the dripper into the hole and fill the hole with a plug. Plugs exist for micro tube and for capillary. <u>Replacements of drippers:</u> 1. Remove the old stake from the micro tube by cutting the tube straight behind the labyrinth or the barb. 2. Heat the micro tube to a maximum of 35°C / 95°F. 3. Push the stake straight into the micro tube. 4. In the case of Capillary and Capinet the stakes screwed onto the micro tube. All our legal relationships are subject to our General Conditions. These conditions have been filed with the Chamber of Commerce number 241196534. Upon request a copy will be provided to you free of charge.
---	---

