Fertigatienieuws | aanleggen en aansluiten

30 maart 2026

Dit bericht is verlopen. Eventuele adviezen zijn hierdoor niet meer geldig.

De eerste zaaiuien zijn inmiddels gezaaid in het zuiden van Nederland, zowel vlakvelds als op ruggen. In het noorden zijn enkele percelen gezaaid. De afgelopen dagen heeft het regelmatig geregend, daarom is beregenen of druppelen nog niet nodig. Wel is het belangrijk om het druppelsysteem op de juiste manier te leggen en aan te sluiten. Hieronder leest u enkele richtlijnen.

Aanleg van de driptape

Voorkom beschadiging: zorg voor een gladde doorvoerbuis zonder braampjes om schade aan de druppelslang te voorkomen. Plaats de rol recht boven de doorvoerbuis en voorkom dat de slang over scherpe randen loopt.

Juiste afrolrichting: monteer de rol in de juiste afrolrichting en zorg dat de druppelpunten naar boven liggen. Dit voorkomt dat vuil in de druppelaars gaat zitten en zorgt voor verstopping. Vuil zakt namelijk naar beneden in de slang.

Voldoende beginlengte: houd voldoende beginlengte driptape om deze makkelijk te kunnen aansluiten op de verdeelleiding.

Diepte: zorg dat de slang minimaal vijf centimeter diep ligt en maximaal zeven centimeter. Zorg voor voldoende grondbedekking van de tape om wildschade te beperken.

Ruggen frezen en leggen: let erop dat de druppelpunten bij het optillen van de grondfrees op de kopakker niet beschadigd raken langs het uiteinde van de legbuis.

Aansluiten fertigatie systeem

Aanleg van de verdeelleiding

Leg een sleuf aan op de koppakker waarin de verdeelleiding komt te liggen. Houd bij het leggen van de hoofd- en verdeelleidingen rekening met de spuitpaden. Dek de leiding hier af met een kunststof rijplaat.

Spoelen van het systeem

Spoel eerst de hoofdleiding, daarna de verdeelleiding en vervolgens de driptape. Maak het filter na het doorspoelen schoon wanneer dat nodig is en test de kleppen.



Uiteinde druppelslangen dichtmaken

Knip de driptape bij het dichtmaken recht af, vouw deze dubbel en schuif er een stukje fertigatieslang als sok overheen. Bij het dichtknopen van de slang blijft deze vaak lekken.

Tip: Maak het uiteinde van de dubbelgevouwen driptape vast met een tie-wrap en laat het uiteinde omhoogsteken. Graaf daarna de uiteinden van de tape in. Hierdoor wordt de slang beschermd tegen wildschade en kunt u het uiteinde aan het einde van de teelt eenvoudig terugvinden.

Reparatie lekkage druppelslangen

Mocht er toch een lekkage optreden in de druppelslang, kan deze eenvoudig worden verholpen met onderstaande telersuitvinding. Gebruik onderstaande griptang om de druppelende tape aan de aanvoerkant dicht te knellen. Daarna kan een kleine lekkage worden gerepareerd met kuilfolietape.

Dit voorkomt dat de verbinding bij het oprollen van de slang losraakt, in plaats van wanneer u een koppeling gebruikt. Let op: bij grote lekkages blijft het nodig een koppeling te gebruiken.







Druppelen de komende tijd

Let op de bodemtemperatuur bij het druppelen. De buitentemperatuur is nog laag, waardoor de grond relatief koud is. Door veel te druppelen, zeker met bronwater, wordt de grond nog kouder.

Ook het verdampen van water leidt tot een koelend effect op de rug, waardoor de groei wordt geremd. Druppel daarom met mate en laat de zon haar werk doen. Maak de grond indien nodig niet vochtiger dan noodzakelijk is om de kieming op gang te brengen.

Start van het fertigeren

Het is belangrijk om vroeg in de teelt te starten met doseren van de A-bak. De A-bak bevat naast stikstof en magnesium ook calcium. Calcium wordt door de plantenwortels opgenomen in de vorm van calciumionen opgelost in (bodem)vocht. Dit gebeurt vrijwel uitsluitend via jonge (haarwortel)cellen. Calcium draagt sterk bij aan stevige membranen en celwanden en is in de vroege teelt essentieel voor de ontwikkeling van het wortelstel en het jonge gewas. Het is hiermee een belangrijke bouwsteen voor een stevig, gezond en lang bewaarbaar product.

Binnenkort start het fertigeren. Zorg dat u op tijd over het fertigatieschema beschikt, zo mogelijk gekoppeld aan het Mijn Groei programma. Bestel tijdig de benodigde Powerdrip meststoffen zodat u tijdig kunt starten.

Powerdrip

Powerdrip Teon A



Teon A is een zuivere, vloeibare fertigatiemeststof. De meststof bevat geen ballastzouten. Dat levert een belangrijke bijdrage aan het probleemloos doseren gedurende het seizoen. Teon A is hoog geconcentreerd, dit draagt bij aan het gebruiksgemak. Er is minder volume nodig per hectare. Het is de ideale meststof om de begingroei van uw gewas mee te fertigeren.

- Zuivere meststof
- Meststof zonder ballastzouten
- Hoog geconcentreerd
- Gebruiksgemak

Meer over dit product

Powerdrip Teon B



Teon B is een zuivere, vloeibare fertigatiemeststof. De meststof bevat geen ballastzouten. Dat levert een belangrijke bijdrage aan het probleemloos doseren gedurende het seizoen. Teon B is hoog geconcentreerd, dit draagt bij aan het gebruiksgemak en er is minder volume nodig per hectare. Het is de ideale meststof om in de groeifase van loof en bol/knol/kolf in te zetten. Naast kali bevat Teon B ook zwavel en stikstof.

- Zuivere meststof
- Meststof zonder ballastzouten
- Hoog geconcentreerd

- Gebruiksgemak

Meer over dit product

Bovenstaande adviezen zijn gebaseerd op de actuele praktijksituatie en de op dit moment ter beschikking staande kennis. Alle rechten voorbehouden. Niets uit dit bericht mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt in enige vorm of op welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

De meest recente versie van dit bericht vindt u op https://www.iperen.com/kennis-nieuws/akkerbouw/fertigatienieuws-aanleggen-en-aansluiten/.