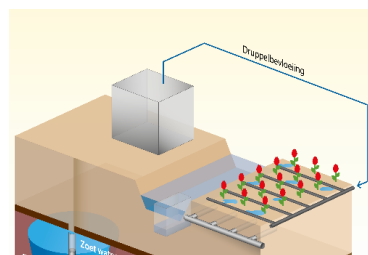


Ondergrondse- en bovengrondse druppelirrigatie en/of fertigatie

Toelichting	Met druppelirrigatie kan de watergift precies worden gestuurd naar waar het nodig is, namelijk bij de wortelzone. Zo kan efficiënter met het water worden omgegaan dan met traditionele beregening. Bij bovengrondse druppelirrigatie wordt de watergift op het bodemoppervlak gegeven, tot ca. 5 cm onder de grond. Bij ondergrondse druppelirrigatie wordt de watergift 25 - 30 cm onder het maaiveld, in de wortelzone gebracht. De maatregel is te combineren met het op maat toedienen van meststoffen (fertigatie).
Draagt bij aan	Bij traditionele beregening met bijvoorbeeld haspels en sprinklers gaat veel water verloren. Verwaaiing, verdamping en relatief grote giften per keer zorgen voor dit verlies. Druppelbevloeiing heeft de potentie om in droge perioden een besparing in het watergebruik van 10% tot 50% te realiseren. Beregenen wordt ook toegepast voor een betere opname van meststoffen. Door meststoffen mee te geven via de druppelsslangen vindt ook de bemesting efficiënter plaats. Deze samentrekking van irrigatie en fertilisatie wordt fertigatie genoemd. Druppelirrigatie bespaart dus water en meststoffen. Dit vergroot de gewasopbrengst en de vermindert de inzet van gewasbeschermingsmiddelen.
Voor de sectoren	Bloembollen- en vollegrondsgroenteteelt. Gewassen in rij. Maatregel is inmiddels gangbaar binnen de glastuinbouw en valt om deze reden voor die sector buiten de regeling.
Voor de grondsoorten	Toepassing is mogelijk op alle grondsoorten.
Kosten maatregel	De kosten voor de aanleg van druppelirrigatie bedragen ca. € 3.000-4.000 per jaar/ha aan slangen bij eenmalig gebruik. Bij ondergrondse druppelirrigatie zijn de kosten bij afschrijving over 10 jaar ca 1000-2000 per jaar/ha. De kosten voor het geschikt maken van het systeem voor fertigatie zijn hierbij inbegrepen.
Subsidie	De subsidie bedraagt 40% van de investeringskosten. We hanteren een maximum van van €5.000 per bedrijf.
Subsidie voorwaarden	De subsidie op de investeringskosten betreft uitsluitend de eerste aanschaf van een systeem (slangen, pomp en installatie). De meerkosten voor het geschikt maken van een druppelsysteem voor fertigatie zijn subsidiabel. De subsidie is uitsluitend aan te vragen na consultatie en in overleg met het hoogheemraadschap.

Illustratie



voorbeeld druppelirrigatie

Meer informatie

<http://www.boerenbusiness.nl/aardappelen/artikel/10852478/druppelirrigatie-weer-optie-in-aardappelen>