

## Factsheet 6: Sproei-boomberegening

	Toelichting					
<b>Omschrijving maatregel</b>	Een sproei-boom of pivot vervangt het sproei- of waterkanon bij een haspelberegening. Door met een lange sproei-boom langzaam over het perceel te rijden (vaak automatisch) wordt water onder lagere druk dichterbij de plant gebracht, en kunnen niet beplante delen zoals paden en sporen worden overgeslagen (water- en brandstofbesparing). Een pivot kan circulair zijn, dus roteren rondom een centraal punt, of lateraal, dus in een rechte lijn over het perceel rijden.					
<b>Subsidiabele sectoren</b>	<b>Akkerbouw</b>	<b>Boomkweek</b>	<b>Fruit</b>	<b>Grasland</b>	<b>Tuinbouw</b>	<b>Glastuinbouw</b>
	Ja	Ja*	Ja*	Nee	Ja	Ja
<b>Bijzonderheden sectoren:</b>	Alleen toe te passen op (hoogrenderende) gewassen in rij. In de (laan)boomkweek is deze maatregel niet mogelijk omdat de bomen te hoog zijn, maar mogelijk wel toepasbaar bij de kweek van lagere bomen/struiken. In fruitteelt geldt hetzelfde, lage struiken hebben vaak al druppelirrigatie. Grasland: niet rendabel.					
<b>Relevant voor: (deelgebieden)</b>	Alle gebieden, behalve gebieden met een grote helling (o.a. in delen Groesbeek) en met kleinschalig landschap (zoals heggen Ooijpolder).					
<b>Advies gebruik/ opmerkingen</b>	Kan worden gecombineerd met maatregel 11: Beslissingsondersteunend systeem.					
<b>Potentiële waterbesparing (%)</b>	Indicatief: De overstap van haspelberegening naar sproei-boomberegening kan een waterbesparing opleveren van 5 tot 10%.					
<b>Randvoorwaarden subsidie:</b>	De sproei-boom moet meerdere jaren te gebruiken zijn. Kosten voor fertigatie, of het geschikt maken van de sproei-boom voor fertigatie zijn niet subsidiabel.					
<b>Subsidievergoeding</b>	Percentage op investering: 25%					
<b>Controle</b>	<p><u>Bedrijfsbezoek 1</u>: Tijdens het eerste bedrijfsbezoek wordt de subsidieaanvraag met de desbetreffende ondernemer doorgenomen en worden de afspraken en voorwaarden voor subsidieverlening besproken.</p> <p><u>Bedrijfsbezoek 2</u>: Het tweede bedrijfsbezoek zal plaatsvinden wanneer het systeem is geïnstalleerd en in werking is. Dan zal worden bepaald of de afgesproken maatregel volgens afspraken en voorwaarden is gerealiseerd.</p>					
<b>Bewustwording en kennisdeling</b>	<p><u>Vastleggen informatie</u>: Een voorwaarde voor subsidieverlening is het vastleggen van de volgende informatie door de agrariër: aantal beregeningsgiften inclusief een inschatting van de hoeveelheden per keer per perceel en de ingeschatte besparing t.o.v. de toepassing zonder de maatregel. De ervaringen en de (tussen)resultaten zullen tijdens de 2<sup>e</sup> controle en kennisuitwisselingen met andere ondernemers worden besproken.</p> <p><u>Kennisuitwisseling</u>: Gevraagd wordt om gedurende de openstelling van de subsidieregeling (t/m 2021) minimaal 2 keer ervaringen uit te wisselen met het waterschap, (Z)LTO en andere ondernemers. Hierbij komen onderwerpen aan de orde zoals ervaringen met de maatregel, waterbesparing, gebruikersgemak, energiekosten en tijdsinvestering.</p>					