

Gevolgen droogte voor glastuinbouw

Voldoende goed gietwater is een essentiële productiefactor voor de glastuinbouw. Daarom hebben de meeste glastuinbouwbedrijven een eigen voorziening om gietwater te produceren in aanvulling op het regenwater. Nu de klimaatverandering sneller gaat dan eerder voorspelt, blijkt dat heel belangrijk te zijn. De meeste bedrijven zijn hierdoor voorbereid op langere droge periodes. Pas bij een droogteperiode van meer dan vijf weken aaneengesloten kan voor een aantal bedrijven de aanvullende voorziening niet toereikend zijn. Aanvulling met leidingwater of soms zelfs oppervlaktewater kan dan in substraatteelten nodig zijn.

Zo'n 15% van de bedrijven, meestal met grondgebonden teelten, gebruiken oppervlaktewater in aanvulling op het regenwater. Zolang de waterschappen zoet oppervlaktewater kunnen blijven aanvoeren, is er bij deze bedrijven geen probleem.

PRAKTISCHE TIPS

- Beoordeel regelmatig (1 - 2 x per week) aan de hand van de weersvoorspelling voor de volgende 14 dagen of de watervoorraad nog toereikend of dat er al actie nodig is om aan (extra) aanvullend water te komen.
- Wees extra alert op lekkages van watergeefstelsel en recirculatiesysteem. Water dat hergebruikt kan worden, hoeft niet aangevuld te worden.
- Als noodvoorziening kan soms een leidingwateraansluiting tijdelijk vergroot worden.
- Voordat u overstapt op oppervlaktewater, is het zinvol om de kwaliteit van het drainagewater uit uw onderbemaling te bepalen. Drainagewater bevat regelmatig minder verontreinigingen dan oppervlaktewater en is daarmee een betere keuze.
- Als gebruik van oppervlaktewater noodzakelijk wordt in de substraatteelt, ontsmet het water zo goed mogelijk. Vraag eventueel uw installateur of de instelling van uw ontsmetter iets aangepast kan worden, zodat de capaciteit maximaal is.
- Wees er bij gebruik van oppervlaktewater van bewust dat dit naast ziekten ook gewasbeschermingsmiddelen en andere microverontreinigingen kan bevatten. Aanwezige gewasbeschermingsmiddelen kunnen ongewenste residuen in/op het gewas veroorzaken. UV-ontsmetting in combinatie met dosering van waterstofperoxide kan een deel van die gewasbeschermingsmiddelen afbreken. Raadpleeg uw installateur voor de mogelijkheden met uw installatie.
- Laat vroeg in het voorjaar het onderhoud aan de watertechnische installatie uitvoeren, zodat u zo min mogelijk last van storingen hebt in de zomerperiode.

Klimaatadaptatiestrategie voor de toekomst

De glastuinbouw is zich in hoog tempo aan het aanpassen aan de klimaatverandering. Regenwater in het gebied vasthouden in tijden van overvloed t.b.v. gebruik in tijden van droogte is het devies. Daarnaast gebruikt de glastuinbouw steeds meer alternatieve bronnen van gietwater. Op 28 juni riep de Tweede Kamer de minister van Infrastructuur & Waterstaat op om meer aandacht en budget te besteden aan klimaatadaptatie. Glastuinbouw Nederland ondersteunt die oproep van harte. De glastuinbouw is nu nog in belangrijke mate zelfvoorzienend, maar dat staat onder druk door klimaatverandering en wetswijzigingen. Glastuinbouw Nederland gaat graag met de stakeholders, zoals het ministerie van I&W, de Unie van Waterschappen en de Vereniging Nederlandse Gemeenten aan tafel om een klimaatadaptatiestrategie voor de glastuinbouw te bespreken.