

Geactiveerd water volop in de belangstelling

8 dec 2011

Onderdeel: Wageningen UR Glastuinbouw



Foto: Vakblad voor de Bloemisterij

Er is grote belangstelling voor elektrochemisch geactiveerd water (anodische oxidatie) als milieuvriendelijk alternatief voor de huidige ontsmettingsmiddelen. Dit bleek tijdens de bijeenkomst 'Geactiveerd water', die in het kader van Samenwerken aan Vaardigheden werd gehouden bij GreenQ Improvement Centre. LTO Groeiservice, Wageningen UR Glastuinbouw en GreenQ

organiseerden deze bijeenkomst waarbij zo'n 80 telers en adviseurs uit alle gewasgroepen aanwezig waren.

De Nederlandse tuinbouw is één van de weinige sectoren waar nog nauwelijks ervaring is met elektrochemisch geactiveerd water, aldus Jantineke Hofland-Zijlstra van Wageningen UR Glastuinbouw. Andere sectoren zoals de voedselverwerkende industrie en de medische wereld hebben positieve ervaringen met deze technologie.

In de glastuinbouw is sinds 2010 extra belangstelling voor elektrochemisch geactiveerd water. Het Productschap Tuinbouw financierde een project rondom dit onderwerp. Electrochemisch geactiveerd water lijkt een veelbelovend, milieuvriendelijk alternatief voor de huidige ontsmettingsmiddelen. Het lijkt een goede bijdrage te kunnen leveren aan het terugdringen van het fungicidegebruik, waarbij het risico op resistentie zeer gering is. Er zijn inmiddels diverse leveranciers die apparaten voor elektrochemisch geactiveerd water voor de tuinbouw leveren. In 2011 kreeg het project een vervolg en daarbij zijn acht producenten en hun toeleveranciers nauw betrokken.

Toelating als gewasbeschermingsmiddel

Twee telers en een toeleveranciers spraken over hun ervaringen met elektrochemisch geactiveerd water. De techniek wordt met goed resultaat ingezet voor waterontsmetting en reiniging van irrigatiesystemen. Daarnaast zijn er goede ervaringen opgedaan in de naoogst met het vernevelen van geactiveerd water in een plastic tent met snijcymbidiums ter bestrijding van de schimmel, Botrytis.

Harmen Hummelen van LTO-Groeiservice stelde dat het belangrijk is dat naast de bestaande toelating als biocide zo snel mogelijk een aanvraag moet worden ingediend bij het CtgB om de techniek van anodische oxidatie ook als gewasbeschermingsbehandeling toegelaten te krijgen.

'Samenwerken aan Vaardigheden' is een gezamenlijk initiatief van GreenQ Improvement Centre, Wageningen UR Glastuinbouw, Priva, Certhon en TNO met als doel de toepassing van nieuwe, duurzame technologie in de tuinbouw te bevorderen. Gedurende vijf jaar wordt het project gefinancierd door Het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie en de Provincie Zuid-Holland

Contact



Jantineke Hofland

[visitekaartje](#)

jantineke.hofland-zijlstra@wur.nl

» **meer Contact**