

# Horticoop kiest voor Electrolyzed Water

Belangrijke stap in veiligheid, kosten en milieu

**Soest, 14 juni 2011**

Met de introductie en promotie van Electrolyzed Water (elektrolysewater) zet Horticoop een belangrijke stap in de reductie van het gebruik van biociden in de tuinbouw. Hiertoe tekende ze vandaag een strategische overeenkomst met Aquaox uit Soest, producent van de elektrolysesystemen.

Electrolyzed Water is sterk desinfecterend en reinigend en wordt ter plaatse geproduceerd uit water, zout en elektriciteit.

De overeenkomst komt op een opvallend moment nu de branche in de ban is van besmetting met de EHEC bacterie. E.Coli, waar EHEC toe behoort, is bij uitgebreid onderzoek niet resistent gebleken tegen het water van Aquaox.

Peter Fortuin van Horticoop: "Electrolyzed Water is het alternatief voor chemische ontsmettings- en reinigingsmiddelen die een grote belasting zijn voor het milieu. Het is zeer effectief, er ontstaat geen resistentieontwikkeling, is groen en veilig voor mens, dier en milieu. Daarnaast is het zeer breed in te zetten in de tuinbouw en zeer goedkoop ter plaatse te produceren".

Bij de keuze voor Aquaox is Horticoop niet over een nacht ijs gegaan. Ervaring, kennis, kwaliteit en ondersteuning gaven de doorslag. Horticoop en Aquaox zullen dan ook samen de markt bewerken.

Marco van Schaik van Aquaox: "ook voor ons is dit een belangrijke stap en een signaal uit de markt. Electrolyzed Water (EW), zoals wij het noemen, is nog steeds onvoldoende bekend en geaccepteerd als effectief, groen en goedkoop ontsmettingsmiddel in bijvoorbeeld de tuinbouw en voedselverwerkende industrie". Dit ligt volgens Aquaox onder meer aan de stringente en vaak onbegrijpelijke regelgeving. "Zeker in Nederland is toelating duur en tijdrovend.

Nu de samenwerking en uitrol samenvallen met de EHEC uitbraak, kijken beide partijen ook hoe zij EW gaan inzetten tegen deze besmettingsvarianten. Zij zullen hierin zo veel mogelijk de samenwerking met andere belanghebbende zoeken.

## Achtergrond

In Horticoop B.V. zijn de tuinbouwgerelateerde bedrijfsactiviteiten van Coöperatief Koninklijk Tuinbouwcentrum Horticoop zijn ondergebracht. Hiertoe behoren ook Lentse Potgrond B.V., Slingerland Potgrond B.V., Mardenkro B.V. en Alflora B.V.

In ruim honderd jaar heeft Horticoop een belangrijke plek verworven in de groenteteelt, sierteelt en bloemisterij. Dit werd in 2004 beloond met het predicaat Koninklijk.

De Coöperatie heeft ruim drieduizend leden die allemaal een professioneel tuinbouwbedrijf exploiteren.

Aquaox is een Nederlandse firma die al meer dan 10 jaar systemen voor productie van Electrolyzed Water maakt, gebruikmakend van de ECA technologie. Deze apparaten worden zowel in Europa, Noord-Amerika, Australië en Afrika gebruikt bij het voorkomen en verwijderen van bacteriële besmettingen in de land- en tuinbouw, ziekenhuizen, voedselverwerkende industrie en facilitaire instellingen.

ECA is een term voor zout water waar een stroom doorheen is geleid. Daardoor zijn de stoffen geactiveerd die de celmembranen van bacteriën en schimmels kapot maken.

In tegenstelling tot andere ontsmettingsmiddelen treedt er tegen ECA geen resistentie op en is het ongevaarlijk voor mens, dier en milieu, zeer effectief, groen en goedkoop ter plaatse te produceren.



**HORTICOOP**