

Nieuwsbrief Anthurium 2016 voorbehandeling bij aanvoer op emmers

De controle op voorbehandeling

Bij snijbloemen veroorzaken hoge bacterie-aantallen steelverstopping en een grotere kans op een (te) kort vaasleven. Bij Anthurium is een aantal rassen ook nog gevoelig voor bruine stelen als gevolg van te hoge aantallen bacteriën in de steel. Verder kunnen ook andere bloemen (bijvoorbeeld in een boeket) besmet raken als Anthurium niet goed is voorbehandeld.

Om deze reden worden de bloemen in de aanvoer gecontroleerd op een juiste na oogstbehandeling. Hierdoor voorkomen we hoge bacterieaantallen in de stelen en zodoende leveren we onze klanten en consumenten bloemen met een optimaal vaasleven.

Achtergrond

Op het gewas zijn de bloemen en bladeren van nature 'besmet' het hoge aantallen micro-organismen. Als die in het bloemenwater komen dringen ze de steel binnen en veroorzaken daar problemen in de houtvaten. Zie ook de bijlage 1 met een oud, maar altijd nog actueel artikel over bacteriegroei op bloemen.

Als de bacteriën eenmaal in de steel zitten is het onmogelijk om ze te bestrijden. Het is dus zeer belangrijk om de bloemstelen direct na de oogst te ontsmetten met een dosering Florissant 520 (3 ml/l). Dit middel op basis van natriumhypochloriet is op dit moment het enige vloeibare middel met een toelating voor dit doel.

Zeer recent zijn de gegevens van de afgelopen jaren van alle Anthurium aanvoerders op een rij gezet en geanalyseerd. Daarbij bleek dat het merendeel van de telers de kunst om de bacterie aantallen laag te houden nog niet onder de knie heeft. In totaal heeft bijna 60% van de aangevoerde Anthurium op water te maken met een te hoog bacterie in de stelen.... Dat kan beter, zo blijkt ook uit de voorbehandelingsresultaten bij Roos en Gerbera.

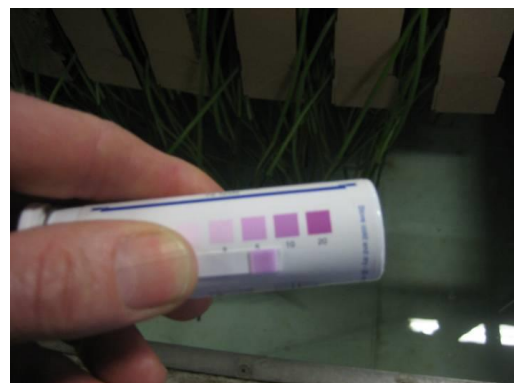
Bij een bezoek aan een bedrijf met opvallend goede resultaten leek de vlotte verwerking (binnen 1 dag) van de bloemen het enige verschil met andere bedrijven. Bij andere bedrijven blijven de bloemen

vaker gedurende een nacht in de kas aanwezig om ze goed voor te wateren. Per ras kunnen er grote verschillen optreden in de bacterie-aantallen. Dit zou een verklaring kunnen zijn voor de verschillen per bedrijf. Hoe dan ook: een goede hygiëne door middel van ontsmetting komt ten goede aan het vaasleven van de Anthurium.

De optimale voorbereiding in het warme seizoen

Voor een goed resultaat dient de start ook goed te zijn:

- let op het optimale chloorgehalte van het water in kokers: bij 3 ml per liter Florissant 520 moet het gehalte uitkomen bij ca 50 ppm (mg/l)
- Bij warm weer kan dit gehalte binnen 1 dag alweer teruggelopen zijn, zeker als de bloemen in de kas 'overnachten'. U kunt het chloorgehalte meten met kleurstrips. Deze zijn verkrijgbaar bij uw tuinbouw toeleverancier met diverse meetbereiken.



- het gebruik van chloorpillen (Chrysal CVBn en Florissant 500) kan verkleuring aan de bloemstelen veroorzaken bij gebruik in plukkokers. Waarschijnlijk lossen de pillen onder in de spits toelopende plukkokers niet goed op en veroorzaakt een lokale hoge concentratie verkleuring aan de stelen.

Bij aanvoer naar de veiling op een emmer

De controle van Anthurium wordt nu weer uitgevoerd op de aanwezigheid van het voorbehandelingsmiddel. De controle op het kiemgetal komt hiermee dus te vervallen.

Zorg bij het (verplicht) gebruik van chloorpillen (Chrysal CVBn of Florissant 500) bij aanvoer in emmers naar de veiling voor een juiste dosering. Kijk hiervoor goed naar het advies op de verpakking. Hier staat voor algemeen (snijbloemen) gebruik 1 pil per 2,2 liter water geadviseerd.

Indien u Florissant 520 gebruikt bij aanvoer naar de veiling moet u dat even melden bij de medewerkers van ons laboratorium, zie contactgegevens onder aan deze nieuwsbrief.

De effectiviteit van Florissant 520 (natriumhypochloriet) in de verpakking loopt ook al snel terug. Het is dus belangrijk om een kleine voorraad aan te houden en goed te letten op de uiterste gebruiksdatum. Verder helpt het om het middel op een koele plaats te bewaren. Let op: chloorhoudende middelen mogen NOOIT worden gemengd met zuren. Dan kan er chloorgas vrijkomen.

Uitbloeitesten

Verder is het natuurlijk altijd raadzaam om regelmatig uitbloeitesten uit te laten voeren om het vaasleven van uw bloemen te volgen. Dit is namelijk het aspect waarop uw belangrijkste klant, de consument, u op beoordeelt. U wilt toch ook weten hoe de consument uw bloemen ervaart ?

Wij kunnen deze uitbloeitesten op een deskundige wijze voor u uitvoeren.

Heeft u vragen?

Wilt u melden dat u Florissant 520 aanvoert naar de veiling, heeft u vragen over de voorbehandeling van uw Anthurium of u twijfelt aan uw werkwijze, neemt u dan contact op met Femke Rietvelt of Laura Cats van ons Laboratorium op 0174-632637.
E-mail: laboratorium@royalfloraholland.com

Voor de uitvoering van uitbloeitesten kunt u contact opnemen met Henk Barendse, 0174-632322
E-mail: henkbarendse@royalfloraholland.com