

Ethyleenregeling

Optimaal, veilig en energiezuinig ventileren



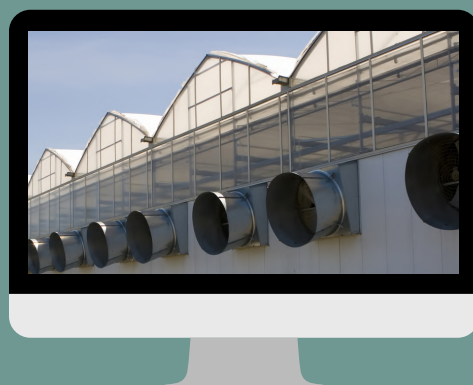
Zure producten geven ethyleengas af aan de atmosfeer. Om zuurverspreiding naar andere producten in bewaarplaatsen te voorkomen is ventileren met schone buitenlucht noodzakelijk. Uit angst voor zuur wordt echter vaak veel meer geventileerd dan nodig is. Hierbij gaat voor het beoogde effect vaak veel energie onnodig verloren en bestaat zelfs de kans op uitdroging van uw product.

Door de Sercom Ethyleenregeling, in combinatie met een MacView Ethyleenanalyser, toe te passen kunt u nu een aanzienlijke besparing realiseren zonder dat het ten koste gaat van de kwaliteit van uw product.

Zoals bekend, heeft ethyleengas de fysiologische eigenschap dat het de rijping bevordert. Dit kan echter ook een ongewenst effect zijn wanneer het tijdens bewaring een mogelijk "zuurprobleem" veroorzaakt. Ethyleen is vooral tijdens de bewaring voor bolbloemen, in het bijzonder bij tulpen, zeer schadelijk. Het kan bij

In het kort:

- Aanzienlijk besparen
- Energiezuinig ventileren
- Verversing opvoeren
- Kwaliteitsverlies voorkomen
- Registratie tijdens bewaring
- Minimaal gewichtsverlies van product



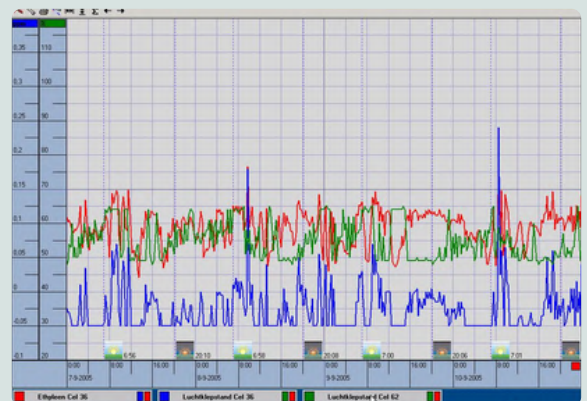
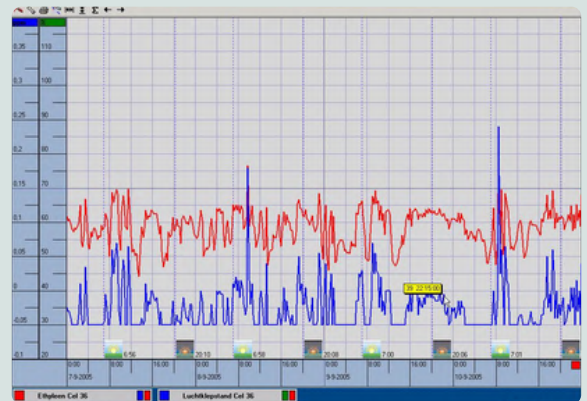
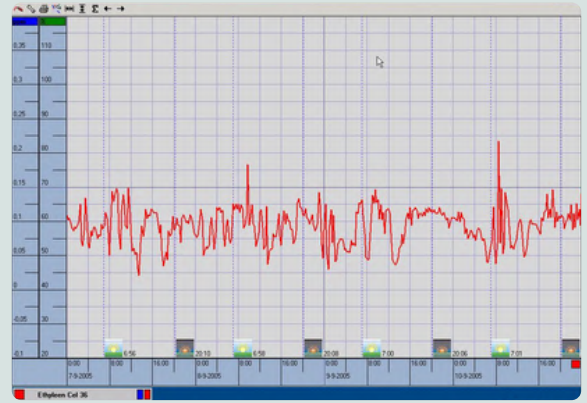
deze producten leiden tot gommen, gewichtsverlies, verklijstering en bloemverdroging.

Door het toepassen van de Sercom Ethyleenregeling kan bij het meten van ethyleen, zelfs bij extreem lage concentraties, de verversing verder worden opgevoerd. Als er geen of weinig ethyleen wordt gemeten zal de klimaatcomputer een minimale ventilatie nastreven op de overige omgevingsfactoren en klimaatinstellingen. Daarnaast wordt energie bespaard en wordt kwaliteitsverlies voorkomen.

Bijkomend voordeel is de registratie tijdens de bewaring. De ethyleenhistorie van een ruimte kan met een druk op de knop in beeld worden gebracht. Deze informatie is zeer waardevol voor het waarborgen van een kwalitatief hoogstaande bewaring en mogelijke prijsbepaling van uw product. Een Ethyleenanalyser in combinatie met de Sercom Ethyleenregeling betalen zichzelf binnen enkele jaren terug, alleen al door de behaalde energiebesparing. Daarbij komt nog het financiële voordeel van een bewaring met veilig ethyleengehalten en een minimaal gewichtsverlies van uw product.

De Sercom Ethyleenregeling kan in overleg met uw installateur tijdens de configuratie van uw klimaatcomputer per ruimte worden toegevoegd.

De Ethyleenregeling is beschikbaar vanaf klimaatprogramma versie 05-x.



SERCOM