



## PERSBERICHT

7 maart 2012

### **Bewaken kwaliteit kaslucht belangrijk voor goede productie**

Praktische tips uit onderzoek en praktijk op een rij

Zoetermeer –

Planten kunnen worden geremd in hun groei als de concentratie van bepaalde gassen in de kaslucht te hoog wordt. Dit heeft onderzoek naar de bronnen van ongewenste stoffen in de kas uitgewezen. Ook in de praktijk zijn de afgelopen jaren productie- en kwaliteitsverliezen van 10 tot 20% gemeld door ongewenste gassen in de kaslucht. Deze zijn afkomstig van rookgas die wordt gebruikt om CO<sub>2</sub> te doseren of van apparatuur met een verbrandingsmotor. Als de ramen in de kas minder vaak open gaan, onder andere om energie te besparen, nemen de risico's toe. Met de juiste maatregelen kan een teler de problemen voorkomen. Deze maatregelen en de belangrijkste onderzoeksresultaten zijn te vinden in de leaflet '*Kwaliteit kaslucht cruciaal voor goede productie*', een uitgave van Kas als Energiebron. Ook is er een checklist voor veilig CO<sub>2</sub> doseren, te downloaden via [energiek2020.nu](http://energiek2020.nu).

Het onderzoek naar de bronnen van ongewenste stoffen in de kas, de mogelijkheden om schade te voorkomen en de risicogrenswaardes voor verschillende stoffen is uitgevoerd door CropEye, Achmea/Interpolis, EMS, kennisinstellingen, toeleveranciers en een tiental telers. Programma Kas als Energiebron en Gasterra hebben het onderzoek gefinancierd.

Kas als Energiebron is het innovatie- en actieprogramma voor een krachtige klimaatneutrale teelt in 2020. Het Productschap Tuinbouw, het ministerie van EL&I en LTO Glaskracht Nederland stimuleren en financieren dit programma.

Voor meer informatie kijk op [www.energiek2020.nu](http://www.energiek2020.nu) of neem contact op met:

Dennis Medema, e-mail [d.medema@tuinbouw.nl](mailto:d.medema@tuinbouw.nl), telefoon 079 3470 418

Jolanda Heistek, e-mail : [jolanda.heistek@cropeye.com](mailto:jolanda.heistek@cropeye.com) of telefoon 06 1360 8752