

ENERGIEBESPARING IN DE KAS

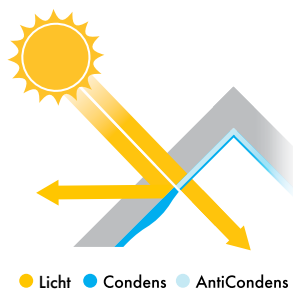
Met de sterke toename van de huidige gasprijs, is het raadzaam om te kijken hoe het gebruik van energie zo veel mogelijk teruggedrongen kan worden. Veel energie gaat bijvoorbeeld naar het droogstoken van de kas om het vochtgehalte naar beneden te brengen. Volgens onderzoek van de Wageningen Universiteit is dit 10 tot 25% van het jaarlijkse gasverbruik. ReduSystems heeft verschillende producten die kunnen bijdragen aan energiebesparing.



Zo wijst een ander onderzoek van de Wageningen Universiteit uit, dat het verhogen van de PAR straling met 10% in een standaard tomatenkas leidt tot een productiestijging van ca. 8% en een reductie van het gasverbruik van ca. 2.5 %. Het verlagen van het energieverbruik kan met de volgende producten:

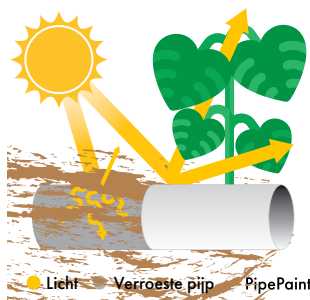
AntiCondens

Licht = energie. Door de waterfilm die ontstaat als gevolg van AntiCondens, wordt meer licht en dus meer energie in de kas doorgelaten. Daarnaast wordt vocht makkelijker afgevoerd naar de condens goot. 's Ochtends zal de kas sneller opwarmen, zonder dat hiervoor meer gestookt hoeft te worden. Op deze manier wordt energie bespaard door het gebruik van AntiCondens.



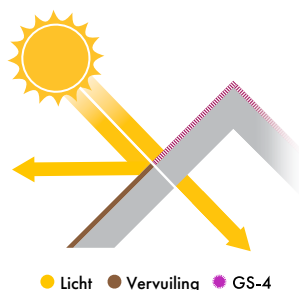
PipePaint

Een egaal geverfde verwarmingsbuis geeft tot 10% meer warmtestraling af dan een buis die aan het roesten is. Dit percentage komt overeen met een paar graden buistemperatuur. Door de buizen te verven wordt de warmteafgifte verhoogd en de verwarmingsinstallatie rendabeler. Een toerengeregelde verwarmingspomp hoeft ook minder hard te draaien, wat stroom bespaart.



GS-4

Door vuiligheid op het kasdek treedt lichtverlies op en dus verlies van energie in de kas. Bij het zien van lichte vuiligheid van binnenuit, is al 5 tot 10% van het licht verloren gegaan. Door het gebruik van GS-4 wordt alle vervuiling effectief verwijderd, zodat licht en energie in de maximale hoeveelheid de kas kunnen binnendringen.



Neem contact met ons op voor meer informatie en technisch advies:

ReduSystems®

Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
Nederland

T +31 (0)13 507 5399
sales@redustrategies.com
www.redustrategies.com