



Het nieuwe weerbaar telen met insectengaas





Even voorstellen



Robert Solleveld

Themaspecialist
Energie en
Digitalisering





Plant Empowerment = basis van Het Nieuwe Telen

Geïntegreerd, holistisch teeltconcept

Gebaseerd op natuurkunde & plantenfysiologie

Gaat uit van de natuurlijke kracht van de plant





Plant Empowerment & Plantweerbaarheid

Gebruik de natuurlijke kracht van de plant

Ondersteun de 3 plantbalansen

_____ +

Weerbare plant



Weerbare plant gaat efficiënt om met middelen

Licht

Energie

CO₂

Water

Nutriënten

Gewasbeschermingsmiddelen

+

Duurzaam én rendabel in een circulaire fossielvrije kas





Insectengaas hoeft de ventilatiesnelheid niet te verminderen

'Meer schermen en minder luchten is een kwestie van durven'



🕒 woensdag 19 augustus 2020 👤 Roger Abbenhuijs

Minder ventileren ondersteunt de plantbalansen bij instraling

Assimilatenbalans

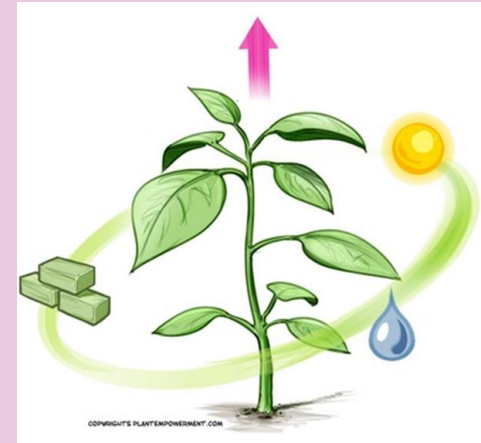
Licht + meer CO_2 + meer vocht = open huidmondjes
= hogere fotosynthese

Waterbalans van de plant

Meer vocht = open huidmondjes
= hogere fotosynthese

Energiebalans van de plant

Meer vocht = open huidmondjes
= meer koeling





Insectengaas en Het Nieuwe Weerbare Telen

Geen belemmeringen voor ventilatiesnelheid

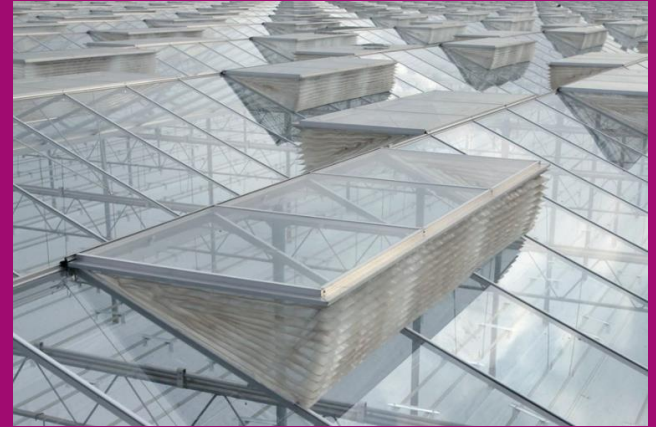
Krachtige weerbare plant

met

Lagere insectendruk

_____+

Op weg naar duurzaam & rendabel telen





Voor meer info : www.kasalsenergiebron.nl

VRAGEN?