



GLITCH

Slechte luchtkwaliteit in de serre?... breng het samen in beeld!

Glitch

Het doseren van CO₂ in de serre is reeds jaren ingeburgerd in de groenteteelt onder glas. Deze koolstofbron is een cruciaal sleutelement voor een vlotte fotosynthese en dus de opbouw van biomassa. De CO₂ die in de serres gedoseerd wordt is overwegend afkomstig van rookgassen van een ketel of WKK. Praktijkervaringen leren echter dat de kwaliteit van deze rookgassen vaak onvoldoende is. Schadelijke gassen zoals NO_x, ethyleen, ... zijn naast CO₂ aanwezig in deze rookgassen. Het is gekend dat deze gassen voor schade kunnen zorgen aan uw gewas.

Heeft u ook reeds eerder schade gezien aan uw gewas zonder dit te kunnen verklaren? Bent u ook geïnteresseerd in welke mate deze schadelijke gassen aanwezig zijn op uw bedrijf? Welke concentraties van deze gassen zijn tolereerbaar voor uw teelt zonder schade?

Dankzij het project Glitch brengen we dit samen in beeld. Glitch biedt u de mogelijkheid om via geavanceerde technologie de verschillende gassen in uw serre in kaart te brengen. Op basis van de metingen en ervaring van deskundigen kunnen we specifiek voor uw bedrijf de knelpunten in kaart brengen. Adviezen en maatregelen voor een betere luchtkwaliteit worden samen geformuleerd zodat u met een gerust hart CO₂ kan doseren.

Bent u geïnteresseerd om dit voor uw bedrijf in kaart te brengen? Dan kan u het formulier in bijlage invullen en toesturen naar onderstaande contactgegevens.

Bart Van Calenberge

Proefstation voor de Groenteteelt



Duffelsesteenweg 101
BE 2860 Sint-Katelijne-Waver
bart.van.calenberge@proefstation.be
+32 (0) 478/68 21 22

Jeroen Van Roy

Thomas More



Kleinhoefstraat 4
BE 2440 Geel
jeroen.vanroy@thomasmore.be
+32 (0) 14/74 05 78

Jan-Kees Boerman

Environmental Monitoring Systems (EMS) B.V



MACView
MEASUREMENT
TECHNOLOGY

Spastraat 30
NL 4697 RZ Sint-Annaland
boerman@macview.nl
+31 (0)6 53.22.78.54

Maarten Vliex

InnoVeins



Sint Jansweg 20
NL 5928 RC Venlo
maarten.vliex@botany.nl
+31 (0) 612/68 59 27



Interreg



Vlaanderen-Nederland
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

AGENTSCHAP
INNOVEREN &
ONDERNEMEN



Vlaanderen
is ondernemen



Flanders
State of the Art



Provincie
Antwerpen

provincie limburg



Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat