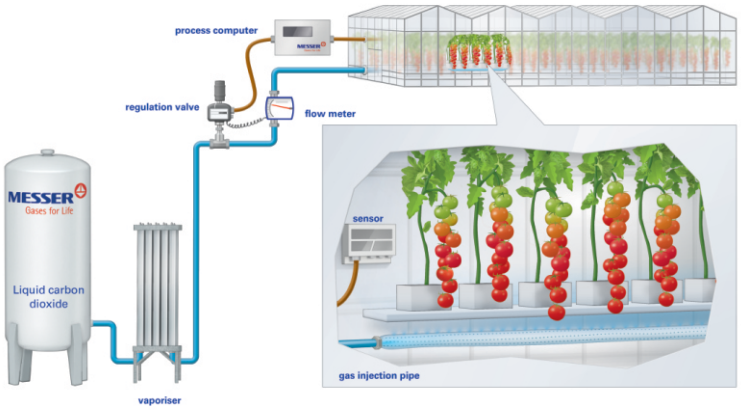
MESSER
Gases for Life

THÚC ĐẨY TĂNG TRƯỞNG CÂY TRỒNG TRONG NHÀ KÍNH NHỜ KHÍ CO_2

ƯU ĐIỂM :

- Thúc đẩy tăng trưởng
- Chất lượng tốt hơn
- Ra hoa tập trung và nhiều hơn

Năng suất cao hơn nhờ khí CO_2



Mục tiêu căn bản trong hoạt động trồng trọt trong nhà kính là tăng sản lượng nông sản, nhằm nâng cao tính cạnh tranh. Mục tiêu này có thể đạt được thông qua việc bổ sung khí CO_2 trong nhà kính.

Hàm lượng khí CO_2 trong không khí hiện nay là 0,034% trên đơn vị thể tích. Ngay cả trong điều kiện lý tưởng, đối với đa số các loại cây trồng, nồng độ này của khí CO_2 là nhân tố giới hạn so với các nhân tố tăng trưởng khác.

Khi tăng hàm lượng khí CO_2, cây trồng sẽ tăng trưởng tốt hơn ở nhiệt độ cao hơn mà không giảm chất lượng nông sản. Khác với các phương pháp bổ sung CO_2 khác, phương pháp bổ sung khí CO_2 tinh khiết của Messer không làm tăng độ ẩm trong không khí của nhà kính. Ngoài ra, khí CO_2 của Messer còn không chứa các tạp chất hay các chất gây ô nhiễm không mong muốn mà có thể ảnh hưởng xấu đến nông nghiệp như các loại khí CO_2 thu được từ khí đốt.

Khí CO_2 có thể được sử dụng cả vào mùa đông lẫn mùa hè (hệ thống làm nóng độc lập) cho rất nhiều các loại cây trồng khác nhau như: các loại hoa hồng, hoa cẩm chướng, hoa cúc, hoa huệ tây, hoa đồng tiền, hoa lan, các loại cây trồng trong chậu, cà chua, ớt ngọt, dưa chuột, các loại salade, cần tây và măng tây.

Rất nhiều nhà sản xuất đã sử dụng khí CO_2 để làm giàu không khí trong nhà kính và nhờ đó thu được những lợi thế sau:

- Tăng năng suất trong suốt quá trình tăng trưởng đến 35%
- Thúc đẩy tăng trưởng đối với các loại rau ăn lá, vì cây rau quang hợp tốt hơn.
- Chất lượng nông sản cao hơn: ví dụ cành mập hơn, dài hơn, hoa đẹp hơn và màu sắc rực rỡ hơn
- Nhiều sản phẩm hơn do năng suất cao hơn, có thể thu hoạch sớm hơn và quay vòng vụ sau nhanh hơn.

MESSER
Gases for Life

Thông tin chi tiết xin liên hệ:
Ms. Vũ Mai – 01626 590 488
M: vumai@messer.com.vn

Messer Việt Nam
Số 21, đường số 3, VSIP,
Thuận An, Bình Dương
P: +84 (650) 375 6700
F: +84 (650) 375 6600
http://www.messer.com.vn