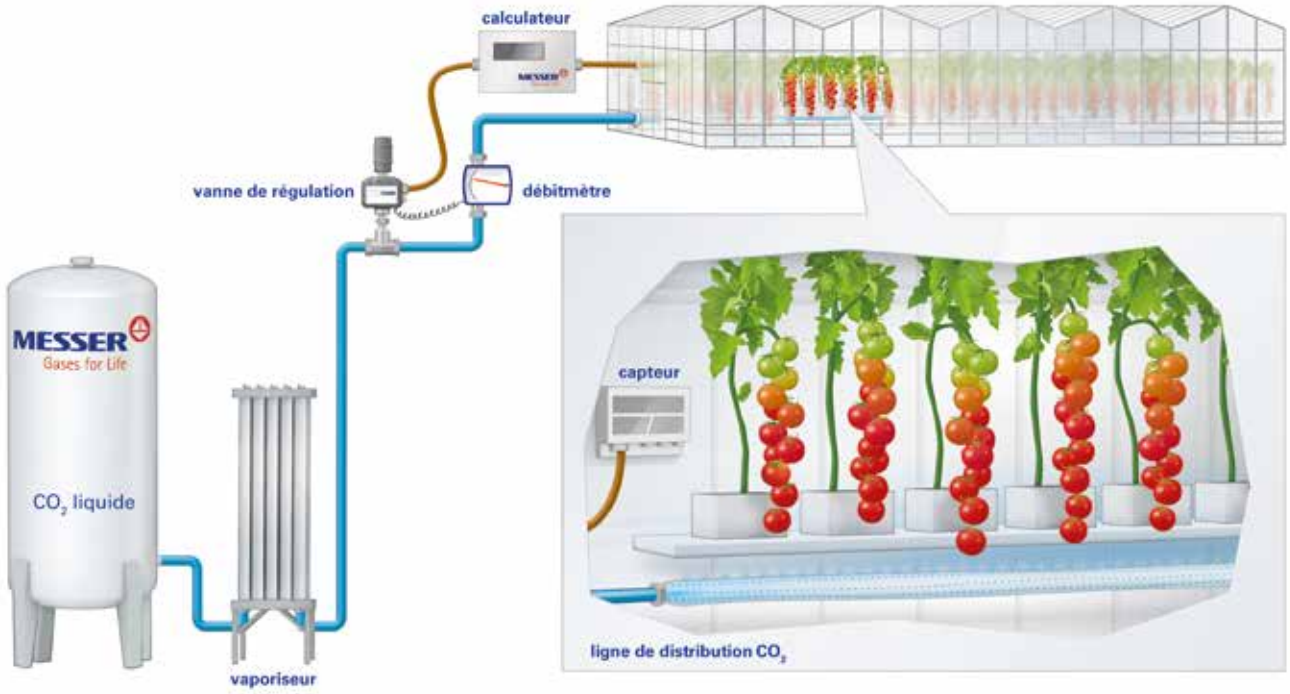
MESSER
Gases for Life

Un coup de pousse pour vos serres grâce au CO_2

Avantages:

- Croissance accélérée
- Meilleure qualité
- Floraison accrue

Gourmet



Plus de produits grâce au CO_2

L'objectif primordial dans la culture en serre est l'augmentation du rendement de production afin d'être plus compétitif. L'enrichissement en dioxyde de carbone de la serre permet d'atteindre cet objectif.

La teneur en CO_2 de notre atmosphère est d'environ 0.04 %. Même sous des conditions idéales, cette concentration de CO_2 dans l'air est, pour la plupart des plantes, le facteur limitant par rapport aux autres facteurs de croissance.

En augmentant la teneur en dioxyde de carbone, les plantes poussent mieux à des températures plus élevées sans perte de qualité. Contrairement à d'autres méthodes d'enrichissement, le CO_2 pur de Messer n'ajoute pas d'humidité à l'atmosphère de la serre. Par rapport au dioxyde de carbone issu de gaz de combustion, il ne contient pas non plus d'impuretés ou de pollutions indésirables qui pourraient affecter les cultures.

Le CO_2 peut être appliqué aussi bien en hiver qu'en été (indépendamment d'un chauffage) pour un bon nombre de plantes, telles que roses, œillets, chrysanthèmes, frésias, gerberas, orchidées, plantes en pot, tomates, poivrons, concombres, salades, céleris et asperges.

Beaucoup de producteurs utilisent déjà le dioxyde de carbone pour enrichir l'atmosphère dans les serres et de ce fait, profitent entre autres des avantages suivants:

- Jusqu'à 35 % d'augmentation de production pendant toute la période de croissance
- Une croissance accélérée pour les légumes à feuilles, car la plante peut mieux profiter de la lumière disponible
- Une meilleure qualité: par ex. des tiges plus épaisses et plus longues ainsi que des fleurs mieux formées et plus colorées
- Davantage de produits grâce à un meilleur rendement, une récolte avancée et / ou une rotation de cultures plus rapide.

MESSER
Gases for Life

Messer Schweiz AG
Seonerstrasse 75
5600 Lenzburg
Téléphone 062 886 41 41

Route de Denges 28F
1027 Lonay
Téléphone 021 811 40 20

info@messer.ch
www.messer.ch