"РЕМТЕХГАЗ"

Углекислый газ - основной источник повышения урожайности теплиц

Углекислый газ (CO_2) играет в природе очень важную роль в управлении вегетативным и генеративным балансом растений. В среднем растения синтезирует из воды и углекислого газа 94% массы сухого вещества, и всего лишь 6% получают из минеральных веществ.

Исходя из этого, дополнительное введение углекислого газа в практику тепличных комплексов значительно повышает производительность и качество продукции.

В Европе овощеводы рассматривают подкормку углекислым газом в течение всего периода выращивания растений, от появления всходов до прекращения вегетации, как обязательный элемент современной интенсивной технологии выращивания томата, огурца и сладкого перца.

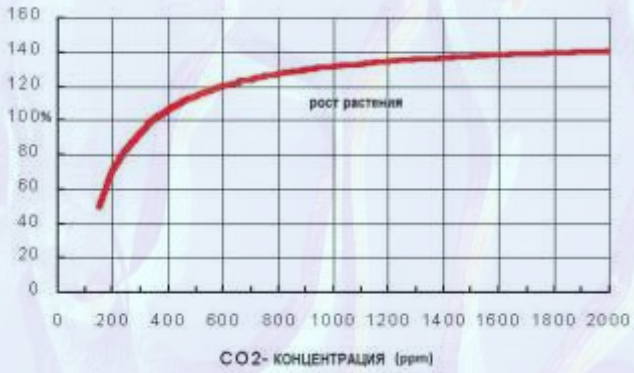
Прирост биомассы зеленых культур при подкормках CO_2 существенно увеличивается: к примеру, урожайность салата повышается на 40%, созревание ускоряется на 10-15 дней. Подкормка цветочных культур в теплицах также высокоэффективна, поскольку значительно повышает качество и выход продукции, в среднем, до 20-30%.

За счёт увеличения содержания углекислого газа в воздухе теплицы можно добиться снижения содержания нитратов в овощах, выращиваемых в зимнее время. Повышенная концентрация CO_2 частично компенсирует недостаток освещённости зимой и при уменьшении светопропускания кровли теплицы, а также способствует более эффективному использованию света ранним утром.

ООО «ИПФ «Ремтехгаз»
Украина, 50106, г. Кривой Рог, ул. Коломойцевская, 28, а/я 6010
тел/факс: +38(056) 404-15-78; тел. +38(093) 397-80-15
e-mail: rtg@rtg.com.ua, www.rtg.com.ua

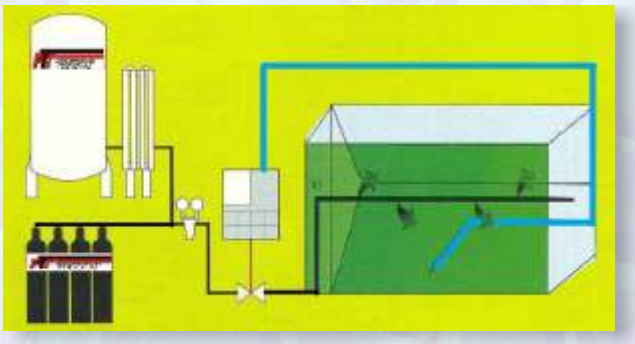
Преимущества использования углекислого газа:

- Быстрый рост растений.
- Повышение урожайности.
- Улучшение качества.
- Уменьшение грибковых заболеваний.
- Более высокие темпы роста черенков.
- Быстрый рост корней.
- Увеличение производства соцветий.



Углекислый газ может использоваться как летом, так и зимой (независимо от системы отопления) для различных культур.

Вот некоторые примеры: розы, гвоздики, хризантемы, фрезии, герберы, орхидеи, горшечные растения, помидоры, зеленый перец, огурцы, салат, сельдерей и спаржа.



Компания **Ремтехгаз** производит весь комплекс работ по созданию систем подачи углекислого газа, начиная от консалтинга и определения параметров процесса, и до поставки и монтажа необходимого оборудования – углекислотных газификаторов, газоанализаторов, систем контроля и управления (ручной или автоматический режим).

Информация:

Инженерно-производственная фирма **Ремтехгаз** работает на рынке газовых технологий и оборудования с 1999 года. Основной целью работы компании является разработка и обеспечение предприятий промышленности и сельского хозяйства технологическими решениями, направленными на повышение качества выпускаемой продукции, снижение затрат и производство новых, не выпускаемых ранее видов товаров и услуг.

Компания осуществляет полный цикл работ, начиная от определения и расчета необходимых параметров процесса, необходимого потребителю, и заканчивая поставкой готового комплекса оборудования и услуг по проектированию, монтажу, пуско-наладке и ввода в эксплуатацию.

Ремтехгаз является разработчиком и производителем испарителей криогенных низкого и высокого давления под торговой маркой **RTG**, авторизованным поставщиком криогенного оборудования **VRV Group**, криогенных насосов **Vanzetti Engineering**, поставщиком газового и аналитического оборудования ведущих европейских производителей.

За годы деятельности были разработаны и пущены в работу проекты обеспечения промышленными газами ведущих украинских и российских компаний, позволившие им сэкономить значительные средства и сделать серьезные шаги на пути развития своих направлений деятельности.

Подробную информацию о внедренных проектах можно посмотреть на сайте компании ***http://rtg.com.ua/.***

Если Вашей компании необходимо внедрение новых энерго- ресурсосберегающих технологий, если качество продукции нужно довести до уровня мировых стандартов - мы Ваш надежный и стабильный партнер.

ООО «ИПФ «Ремтехгаз»
Украина, 50106, г. Кривой Рог, ул. Коломойцевская, 28, а/я 6010
тел/факс: +38(056) 404-15-78; тел. +38(093) 397-80-15
e-mail: rtg@rtg.com.ua, www.rtg.com.ua