

ПАРНИКИ И ТЕПЛИЦЫ



- Сокращение потери урожая
- Экономия электроэнергии
- Точный контроль температуры и относительной влажности
- Сокращения использования пестицидов и фунгицидов благодаря уменьшению относительной влажности

В теплицах в течение дня обычно бывает повышенная влажность. Это происходит из-за того, что днём в теплице тепло, а с наступлением ночи и уменьшением температуры влажность растёт. На холодных поверхностях образуется конденсат, создавая прекрасные условия для плесени и грибков, таких как Ботритис, которые портят урожай. Использование осушителя воздуха в такой среде позволит регулировать влажность и температуру в теплице.

Таким образом, предотвращается конденсация влаги и значительно снижается угроза появления вредителей и болезней, портящих урожай. Кроме того, регулируя температуру и влажность, можно достичь оптимальных климатических условий для роста растений, что приведет к максимальному урожаю.



Контроль относительной влажности

Основная проблема для коммерческих теплиц - удаление излишков воды и влажности.

Распространенный способ контролировать климат в теплицах - использовать системы вентиляции.

Вентиляция позволяет заменить влажный теплый воздух в теплице свежим уличным воздухом.

Используется либо естественная вентиляция, либо механическая, при этом любая система зависит от внешних погодных условий и не используется, когда наружный воздух холодный или влажный.

Системы осушения DST

Лучший способ для контроля относительной влажности вне зависимости от погодных условий - использование осушителей воздуха. Контроль климата обеспечивается в полностью изолированной атмосфере без использования наружного воздуха, благодаря чему повышается энергоэффективность парника и сводится к нулю вероятность заражения урожая плесенью и грибами.

Хотите знать больше?
Посетите наш сайт
www.dst-sg.ru

Мировые лидеры в осушении воздуха.

