

ハウス栽培用顕熱交換除湿換気ユニット

「アグリmoぐっぴードライFAN」

多湿障害・結露防止に！
積極的な換気で光合成促進（炭酸ガスなどの空気組成バランスの最適化）を！
農薬減・農薬散布工数減に貢献！ エコ栽培で収量アップを！！

ハウス内の温度を維持しながら換気出来る！
高い熱交換効率・高い耐久性を実現し、「ハウス加温時は多湿。」
という常識を覆した、まったく新しい除湿方法！
病害虫予防に。炭酸ガス等の補充で秀品・収量アップに！！
ヒートポンプ加温とセットで更に「省エネ」お勧めします。
顕熱交換換気ユニット。「ドライFAN」



トマト・キキョウ・イチゴ・etc 豊富な実績



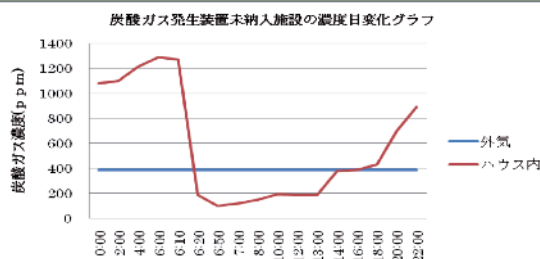
お客様の声:「すごい！」 「湿度が目に見えて下がっている」

「朝、高設栽培のベッドとベッドの間をすり抜けていくとき、作物の葉に水滴が付いていないのでおなかのあたりが濡れない、枯れ葉がバリバリの状態になっている、などの状況ですぐに湿度が下がったのがわかる」

「灰色かび病が全くなかった！」 「ガーベラの花の勢いも良くなった！」

- ▶ 岐阜県本巣市 作物 ガーベラ
- ▶ 設置面積:515坪
- ▶ 設置台数:3台
- ▶ 設置年月:09年11月

理由があるから選ばれています！



光合成促進による病害低減にお勧めします！

施設内の炭酸ガス濃度は夜間は呼吸により外気より高く、日中は光合成により「外気より低くなる」ことが報告されています。(農業総合研究センター:千葉県農業改良普及ネットワーク発表)

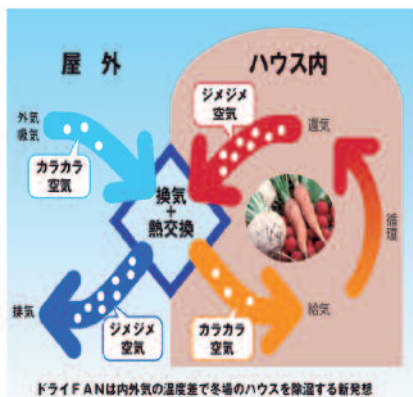
ドライFAN導入により、早朝からの換気を行い湿度・炭酸ガスの適正化を図ることにより光合成の促進を図り、病害の低減をねらうことから、「顕熱交換方式換気」の導入検討をお勧め致します。

除湿のしくみ・設置施工例

- 「温度差」を利用した「エコ除湿」 -

ジメジメ空気を排気し、カラカラ空気を給気！
室内の熱も逃がさない！！

乾燥した冷たい空気を取り込み、同時に排出する湿った高温の室内空気と熱交換して換気する「顕熱交換除湿方式」を採用。湿度は交換しないため、室温低下は抑えて効率の高い除湿と換気を行います。冬場のハウス内除湿に最適です。シンプル設計により実現した圧倒的な省電力305W*。その除湿性能は産業用除湿機と比較してなんと7倍以上を達成しています。



ドライFANは内外気の温度差で冬場のハウスを除湿する新発想

- 設置・施工も「ぐっぴー」ならではのアイデアが、
- ・AC100V 50/60Hzで即日稼働！
- ・吊下げ・架台設置可能なユニバーサル金具採用！
- ・メンテナンス、水洗い可能な熱交換エレメント

簡易設置・仮設置ですぐに導入可能です！

