

温度は作物の生長、発育のすべての過程において影響を与える環境要因です。夏季の日中のハウス内の温度は40°Cを超えることが多くありません。高温は草勢を低下させたり、果実の裂果を生じさせたり、栽培を阻害する要因となります。さらに作業に従事される方にとっても過酷な作業環境となります。

高温対策には天窗、側窓による換気、被覆資材による遮光、ヒートポンプ/エアコンによる冷却などが行われています。ミストは加湿し光合成を促進する以外に、その細霧が大気中で蒸発するときの気化熱で周りの温度を下げる冷却機能も備えています。

POINT!!

冷却

平均3~5°Cの冷却力

加湿

害虫防除



- 液だれやノズルつまりも実証テスト済でメンテナンス要らず
※水質や等により異なります。フィルターや軟水器もご提案できます

- 100種以上のミストノズルから最適なミストノズルを選定しご提案いたします。