

質問リスト

	質問内容	回答内容
1	マイクロナノバブルの効果について何か知見がありましたらご教授願います	農場では毎年土を入れ替えてしまうため、大きく効果が出たことはありません。 2作目以降の培地で効果があると聞いています。
2	マイクロナノバブルの説明をくわしくお願いします。	原水タンクに本体を入れ、コンプレッサーで空気を送り込む。マイクロナノバブルが溶け込んだ水は
3	装置全体や価格など教えられる範囲でお願いします。	表面張力が低くなるので浸透しやすい。土壌改善・根張り向上。価格は約7万円。（コンプレッサー抜き）
4	多段ベンチは南向きにプランターを設置されているとのことでしたが、2条植えでしょうか？その場合どこに灌水チューブを這わせていらっしゃるでしょうか？灌水の偏りはありますか？	千鳥で2条植えしています。灌水チューブはプランター上部に設置しています。 灌水の偏りは問題ないですが、定植直後は培地全体が湿るようたっぷり灌水しました。
5	バイオステミラントについて、収量ではそれほど差がなかったようですが、果実の見た目などの品質であったり、病害虫の発生の仕方などに差は見られたでしょうか？	見た目にも差はありません。病害虫も圃場内で発生していないため、効果が見られておりません。
6	クラウン温度制御はヒートポンプを使っていますか？燃料代とうはどれくらいかかりますか？	はい。弊社はヒートポンプチラーを使用しています。 燃料代はかかりませんが、電気代がかかります。 外気温35℃、チラー温度15℃、24時間稼働し続けた際の電気代（ピーク時）：約22万円/反
7	バイオスティミュラント資材で食味の向上は見られますか？	糖度の測定は行っていますが大きな差は見られませんでした。
8	マイクロナノバブルで実は大きくなりますか？	農場では効果が見られておりませんが、根張りの向上により、株が良く育ち、果実にもいい影響があると思います。
9	本日もご紹介いただいた中でクラウン温度制御が最も収量増加に効果が高かったという認識でよろしいでしょうか？またコストを考慮してもクラウン制御が有用かどうかわかりましたらご意見をお聞かせ願いたいです	収量増加効果はみられました。 コストに関しては今年の試験結果によって有用性を確認するため現在お答えできません。 作が終わった際にご報告いたします。
10	クラウン温度制御について、昨今、燃料代、電気代、その他資材費諸々が高騰していますが、それらの影響についても教えていただきたいです。より優位になったと言えるか、差が縮まった印象か？	クラウン温度制御により、暖房代の節約(設定温度5℃)をすることが可能ですが、代わりに電気代がかかります。 電気代が高騰しているので、優位になったとは言い難いかもしれません。 また、費用対効果についても今年の試験で確認するため現在お答えできません。
11	クラウン温度制御の電気代が月に10万というのはクラウン温度制御をしているベンチ1列分に対してでよろしいでしょうか？	10 a 当たりです。
12	多段ベンチの上段あたりの日中温度はどのくらいですか	計測できていません。
13	現在の給液量に対する戻り率は何の程度でしょうか？	ハレの日で30%です。

⑭灌水チューブ写真

