

高糖度・高収量を実現する サンゴ砂礫農法

自然の産物を活用し、 シンプルかつ効果的に問題を解決

従来の常識では、ミニトマトの高糖度と高収量を両立することは不可能とされてきました。なぜなら、糖度を上げるためには、栄養や水やりを最低限にとどめるなど、ミニトマトの木にわざとストレスを与える必要があり、その結果、幹や枝がやせ細り、実を多く付ける体力を失ってしまうからです。

サンゴ砂礫農法は、この問題をサンゴ砂という自然の産物を活用することでシンプルに解決しました。サンゴ砂には小さな穴がたくさんあり、適度な保水力を備えている上、カルシウムなどミニトマトの木の生育を促進する重要な養分が含まれています。これにケイ砂と苦土石灰岩を組み合わせた培地は、お互いが効果的に作用することで葉を大きくし、光合成を活性化させます。

サンゴ砂礫農法で育てられるミニトマトの木は、幹も枝も葉も、最大のエネルギーを発揮できるため、たくさんの実を付けることができます。また、たくさんの実を付けることが適度なストレスとなり、実を甘くするのです。まさに、逆転の発想とも言える画期的な農法です。

スイートマシェリの生産を担う 新地アグリグリーン

当社は6haの太陽光利用型植物工場を持つトマト栽培専門の農業法人です。永年培ってきた栽培ノウハウと新しい農法を組み合わせ、これからも品質の高いトマトの生産拡大に地道に取り組んでいきます。



福島県新地町産



株式会社
新地アグリグリーン
SHINCHI AGRI GREEN

〒979-2611 福島県相馬郡新地町駒ヶ嶺鹿狼 11-1
TEL. 0244-62-4500 / FAX. 0244-62-5881

新地アグリグリーン
SHINCHI AGRI GREEN