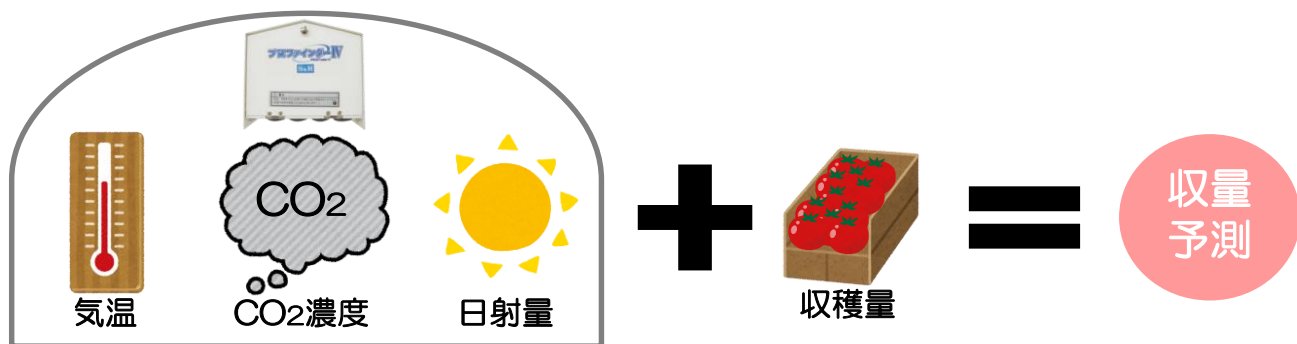


プロフィットナビ



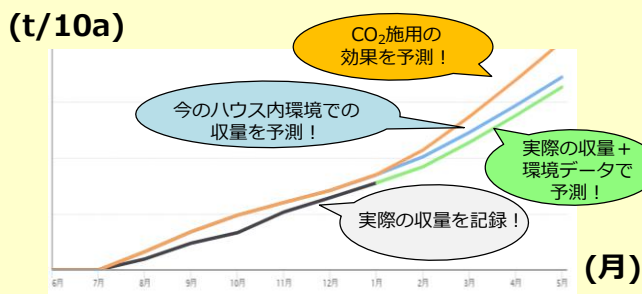
さらに！
誠和のプロフィットナビで
収量を**予測**して、
環境管理の**改善点**を
見つけてみませんか？

お客様自身の生育データ、
プロファインダーで測定した環境データから収量予測ができる！

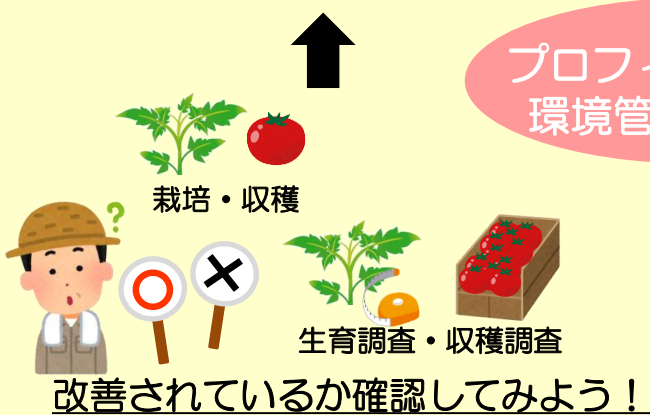


	昼平均CO ₂ 濃度	
	ppm	変更後
2019年4月20日	352	550
2019年4月21日	389	550
2019年4月22日	327	550

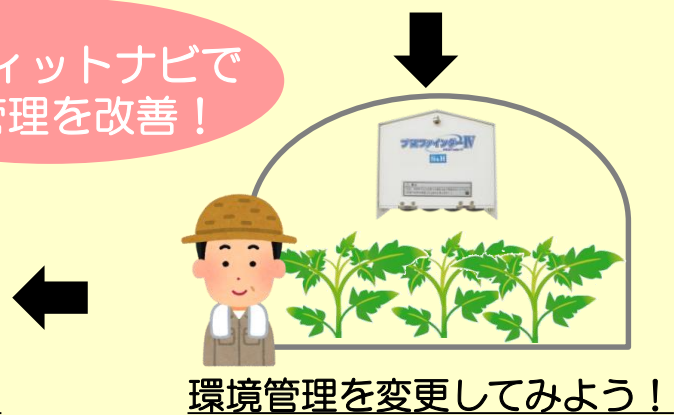
環境管理の方針を検討してみよう！



最大収量の予測値を比較してみよう！



プロフィットナビで
環境管理を改善！




8月よりプロファインダークラウドの
新サービスとして開始！！

プロフィットナビ デモ版で収量の変化を体感してみよう！



4つの栽培条件を指定して、指定環境下での大玉トマトの最大収量を予測できます！

条件を変えて予測することで、環境管理を変更した際の収量の変化を体感することができます。

※対象作物：大玉トマトのみ 

プロフィットナビ
デモ版
ぜひご体験ください！



収量向上に重要なのはこの3つ！ CO₂の量、光の量、気温！

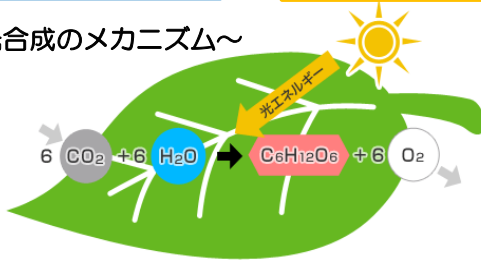
①CO₂の量を増やす

CO₂は光合成の材料です。適切なCO₂施用によって光合成量は増加します。施用しすぎてもハウス外に逃げて無駄になるため、過不足ない施用がポイントです。

②光の量を増やす

光の量は光合成量に大きく影響します。植物がたくさん光を受けられる環境づくりを目指しましょう。外被フィルムの洗浄等を行うとハウス内の光量は増加します。

～光合成のメカニズム～



光の量に合わせて
CO₂の量、気温、
栽植密度、灌水量を
適正に管理して無駄なく光合成！

③気温を適正に管理する

ハウス内気温によって植物の生育(葉の展開)スピードが変化します。適切な気温管理で樹勢をコントロールしましょう。

～気温管理と植物の反応の例～

低温管理
生育スピードが遅い
葉や花芽の展開が遅い
開花→収穫が長い
成熟が遅い
生育停滞



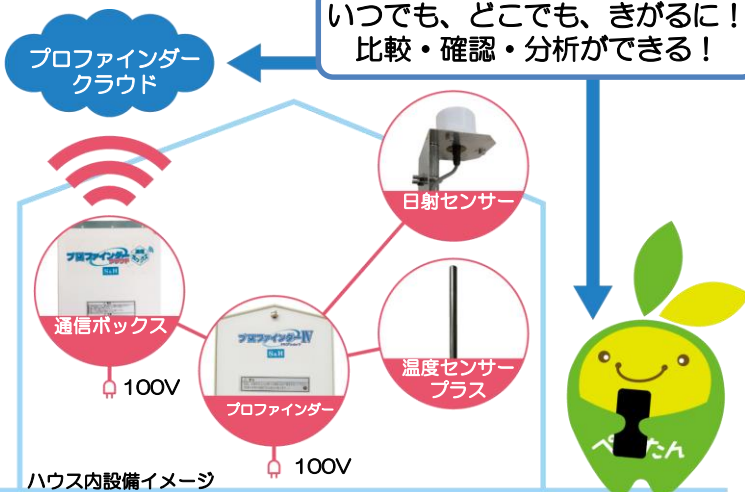
高温管理
生育スピードが速い
葉や花芽の展開が速い
開花→収穫が短い
成熟が速い
徒長しやすい

お客様自身のデータを使って収量予測をしてみませんか？

いつでも、どこでも、きがるに！
比較・確認・分析ができる！

①まずはプロファインダーで
お客様自身の環境データを測定・収集！

②実測値に基づいた収量予測！



プロファインダークラウドの
特設HPもぜひご覧ください！

