

「測る」だけじゃない
データを「読む」力が
栽培を変える

測定データの
有効活用で
栽培をサポート!

プロフィットナビ
トマト イチゴ

プロファインダークラウド コンテンツ

誠和の栽培技術を生かした

実践的な栽培アドバイスで
トマトとイチゴの理想的な栽培をお手伝いします!



プロファイnderで収集した測定データを **有効活用** 栽培アドバイスと収量予測で



1週間ごとにハウス内の環境評価とアドバイス!

環境測定データをもとに「気温と日射」、「CO₂」、「夜飽差」の3つの視点からグラフを言語化してアドバイスします。



環境データから見た栽培アドバイス

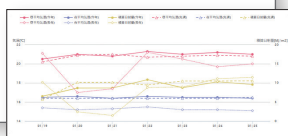
気温と日射からみたアドバイス

トマト栽培アドバイス例

先週より日射量が少なかったですが、気温が高かったようです。樹勢が弱くなりやすい環境です。雨天日に換気開度制限がかかってハウス内気温が高くなると、徒長を引き起こす可能性があります。雨天日でも雨が入り込まない程度に換気をおこない、気温上昇を防ぎましょう。

※掲載のアドバイスは実際の画面の一部抜粋です。

**テキストとグラフで
わかりやすくアドバイス!**



環境データから見た栽培アドバイス

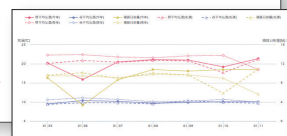
気温と日射からみたアドバイス

イチゴ栽培アドバイス例

先週より日射が少ないなか、先週と比較すると昼の気温も低く管理していたようです。株が強くなっていませんか? 強い場合は、昼の気温が低い可能性があります。株が弱い場合には、夜の気温が高すぎて余分な呼吸消耗が起きている可能性があります。昼の温度管理が先週よりうまくいっているようですね。この調子で継続しましょう。参考までに、日中の最高気温は25~27℃、夜間の最低気温は8℃が目安です。

※掲載のアドバイスは実際の画面の一部抜粋です。

**テキストとグラフで
わかりやすくアドバイス!**



その季節に合わせた栽培アドバイス!

環境制御への第一歩アドバイスとして、季節ごとのポイントを毎週月曜日に配信します。



【春のしおれと尻腐れ対策】

トマト栽培アドバイス例

冬至を過ぎて年も明けると、外気は寒く日射量が増す季節がやってきます。増えた日射量により急激にハウス内の気温が上がりやすくなり、換気窓の設定によっては一気に換気が開き始めるリスクがあります。乾燥した冷たい空気にあたって作物にしおれが…(中略)…暖房を強く炊きながらわずかに換気窓を開放したり、保温カーテンをわずかに開けて被覆材に結露させることで湿度を低下させたり、徐々に外気との交換を促したりすることで、植物自身の適応を促します。早い段階から対策してしおれや尻腐れを予防していきましょう。



【日射量に合わせた給液管理(冬至~春)】

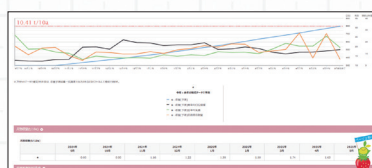
イチゴ栽培アドバイス例

冬至が過ぎると、気温はまだまだ低いですがどんどん日射量が増加する季節になります。気温だけを意識していると、この季節は給液不足になりがちです。冬至後は日射量の増加に伴い、自然と光合成量が増加し、果実品質や収量へもよい影響が出てきます。ですがこの時期の管理には…(中略)…給液量を増やすことで、チップバーンといった春に起きやすい栽培トラブルの発生も抑制できる可能性があります。作物の生育には水が不可欠です。生育に十分な給液を行い、光合成を最大化させてみましょう。



1ヶ月ごとの収量予測を算出!

1ヶ月ごとの自分のハウスの収量ポテンシャルを知ることができますので、収量予測を参考に栽培方針や計画を考えることができます。



ご利用料金 [友の会 会員ご加入の方がご利用いただけます(年会費13,200円(税込))]

プロファイnder
クラウド
基本サービス

月額 **2,750円**(税込)

環境データ / 環境グラフ / 生育調査 / 警報機能など

+

プロフィットナビ

月額 **5,500円**(税込)

栽培アドバイス / 収量予測

※基本サービスには通信ボックス、プロファイnder各1台の通信料、クラウド利用料が含まれております。プロファイnderおよび通信ボックスの契約台数により料金が変動します。※プロフィットナビのサービスを契約開始から12ヶ月未満で解約した場合、解約事務手数料11,000円(税込)を別途請求させていただきます。※[プロフィットナビ トマト]は大玉トマト専用のサービスです。※[プロフィットナビ イチゴ]の収量予測は「とちあい」をモデルにしております。(他品種ではシミュレーション結果が異なる可能性があります。また、全国的なイチゴの作型を考慮し、6~8月は栽培アドバイスを生成しない、7~10月は収量予測の対象外となる仕様となっております。※[プロフィットナビ イチゴ]は、[AIいちご生産イノベーションモデル創出事業]において、栃木県と共同で開発いたしました。

S&H 株式会社 誠 和。

〒329-0412 栃木県下野市柴262-10 TEL.0285(44)1751

仙台営業所 〒981-8003 宮城県仙台市泉区南光台7-4-1 メゾンセフィア2F 906 TEL.022(349)5186
小井営業所 〒329-0412 栃木県下野市柴262-10 TEL.0285(44)1020
豊橋営業所 〒440-0083 愛知県豊橋市下地町若宮55-2 TEL.0532(55)3911
大阪営業所 〒562-0003 大阪府箕面市西小路3-11-28 TEL.072(721)1821
高知営業所 〒783-0062 高知県南国市久礼田青木431-3 TEL.088(862)0311
久留米営業所 〒834-0121 福岡県八女郡広川町大字広川1182-4 TEL.0943(32)5963

取扱店

ホームページも
チェック!

