

2020年5月28日

【訂正】2020年6月5日「栽培ナビドクター」を以下に訂正
 (訂正前)栽培ナビドクター
 (訂正後)栽培ナビドクター
 【訂正】2020年5月29日「(1)土壌総合診断サービス」内の文章を以下に訂正
 (訂正前)
 光合成をはじめとする生化学反応に欠かせないマグネシウムなど有機栽培に必要なミネラル群など
 (訂正後)
 光合成をはじめとする生化学反応に欠かせないマグネシウムや有機栽培に必要なミネラル群など

土壌と作物の状態が見える化し、サステイナブルな営農を支援する 「栽培ナビドクター」の提供を開始

サービス名	栽培ナビドクター	
サービス内容 価格(税別)	土壌総合診断サービス(26項目※)	15,000円
	土壌定点診断サービス(ミネラル含む)(20項目※)	10,000円
	土壌定点診断サービス(12項目※)	5,000円
	作物体診断サービス	3,000円
サービス開始日	2020年5月28日	

※ 水稻の場合は1項目追加

パナソニック株式会社(以下、パナソニック)は、土壌と作物の双方を分析して生育状況を管理することにより、安定的で効率的な農作物の生産を実現し、中小規模の農業従事者の農業経営をサポートするサービス「栽培ナビドクター」の提供を本日より開始します。

農作物の収量や品質を安定、向上させるために土壌管理が求められています。今回提供する「栽培ナビドクター」は、(1)土壌総合診断、(2)土壌定点診断、(3)作物体診断の3つの診断サービスにより、土壌と作物の両方の状態が見える化、栽培ステージに応じた土壌と作物両方の定期的な分析により、その時に必要な対処方法をアドバイスします。これにより肥料や農薬などの過剰な使用を抑え、環境への負荷を軽減しつつ、安定的で効率的な栽培方法の確立をサポートします。

【サービス内容】

(1)土壌総合診断サービス

耕起(施肥前)の土壌の状態を総合的に診断します。光合成をはじめとする生化学反応に欠かせないマグネシウムや有機栽培に必要なミネラル群などを含む26項目(水稻の場合27項目)の分析により、栽培する作物に必要な成分の過不足を把握することができ、最適な土壌づくりが可能となります。

減農薬、減化学肥料栽培、有機栽培に活用できます。

(2)土壌定点診断サービス

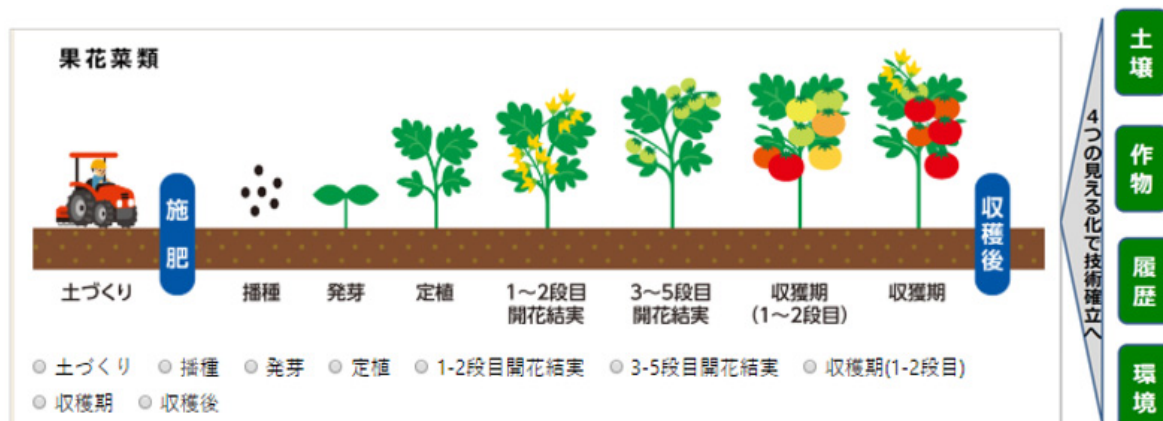
作物の生育段階に合わせて実施する土壌診断です。生育に必要な土壌の状態・成分の過不足を知ることができます。

作物の成長の遅れや、生育不全が起きているときや開花・着果不良、いつもと違う病害虫が発生している時に実施すると効果的です。

(3)作物体診断サービス

栽培中もしくは収穫した作物そのものを診断します。糖度や酸度、光合成による葉緑素とその中心となる交換性苦土、植物細胞の生成に関係する交換性石灰や交換性カリ、必要とされるアミノ酸に関係する硝酸態窒素、浸透圧による吸収に関係するナトリウムなど8項目を分析、作物・収穫物の状態がわかります。

当社は、2016年12月から農業管理サービス「栽培ナビ」の提供を開始し、種苗の播種・定植日、作物の収穫日・量、農薬や肥料の使用状況などの営農履歴の記録・管理、温度、湿度などのセンサーデータを閲覧できるサービスとして、「栽培履歴」と「環境」を見える化してきました。今回新たに「土壌」と「作物」の状態の見える化が可能となり、これら4項目の把握を通じて栽培方法の確立を強力にサポートします。

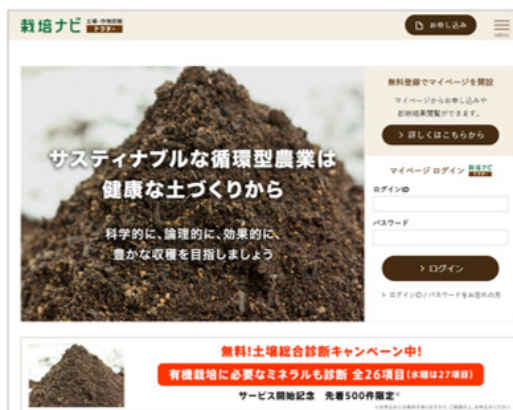


「栽培ナビドクター」は分析の申し込みから分析結果閲覧、施肥アドバイスなどをWEB上でご利用頂けます。また、提供中のサービス「栽培ナビ」をご利用のお客様は同じIDとパスワードをお使い頂けます。

無料で利用可能なマイページでは、自身の栽培を振り返るための栽培結果を管理できます。また、分析結果の中から、特に重視する項目を3つ選択して画面をカスタマイズできる機能や、具体的な計画を立てて実行し、記録・確認、改善を行うPDCAサイクルを管理できる機能もあり、生産者が目標とする栽培方法の実現をサポートします。

生産者が利用する肥料、資材も管理できる機能も近日公開予定。今後もサービス内容を拡充することにより、サステナブルな循環型農業の実現を支援していきます。

尚、先着500件まで、土壌総合診断サービス開始の記念として無料で提供します。具体的な申し込み方法等は栽培ナビドクターホームページでご案内します。



栽培ナビドクター(トップページ)



栽培ナビドクター(カスタマイズ機能)

【お問い合わせ先】

パナソニック株式会社 アプライアンス社 事業開発センター
 メール: agri-project@ml.jp.panasonic.com

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。
 商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。