

無料!

有機質資材を活用し、
化学肥料をスマートに削減しよう!

有機質資材肥効見える化アプリ

化学肥料
使用量
削減

アプリの手順

1 地図上で自分の
圃場をクリック



2 有機質資材の
種類を選択し、
量を入力



3 入水/播種日・施用日・
収穫日を入力



畑と水田の両方に使えます

化学肥料(チッソ・リン酸・カリ)の
削減量が見える化します

対応できる
有機質資材

家畜ふん堆肥(牛、豚、鶏)、油かす、魚かす、米ぬか、緑肥など

有機質資材に含まれるチッソは、化学肥料に比べて肥効が不安定です。アプリでは、施用する資材や地域などで肥効が変化するチッソに加え、リン酸、カリの肥効も予測します。アプリを活用した実証試験で、化学肥料を削減しても、化学肥料栽培と同等の収量を確保できることを確認しました。

アプリへのアクセスはこちらから!

日本土壌インベントリー 土壌管理アプリ集

🔍 検索



いつでもすぐにアクセスできるよう、
ブックマーク/お気に入りへの
ご登録をおすすめいたします。

※オープンイノベーション(JPJ011937)、戦略的スマ農(SA2-106R)の予算的支援を受けて開発しました。

開発元・問い合わせ先

 **農研機構**
九州沖縄農業研究センター

TEL 096-242-7530

Email q_info@ml.affrc.go.jp