

衛星とAIでサポート！ 「栽培管理支援システム ザルビオ」



- ▶ザルビオは、作物や品種、気象情報、人工衛星からの画像等、様々な情報をAIによって解析することで、最適な栽培管理を支援する新しいシステムです。
- ▶基本料金13,200円/年（2haまで閲覧可能）から誰でも始めることができます。

リモートセンシング機能（衛星画像が農家の目「確認」をサポート）



地カマップ



元肥
を考えると



生育マップ



追肥
を考えると



AIが過去最大で**15年分の衛星画像**を解析し、過去の生育の傾向を圃場内で相対的に色分け

AIが**毎日更新される衛星画像**を解析し、圃場内の生育状況をLAI値と緑色の濃淡で表示

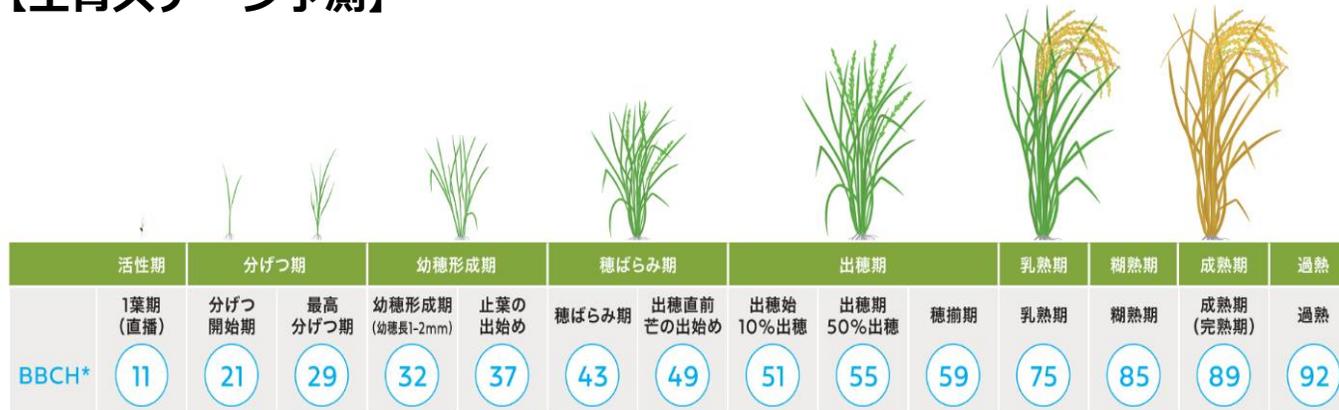
圃場ムラに応じて、**適正量**の施肥が重要！

予測機能 (AIが農家の頭「判断」をサポート)



作物の**品種特性**や**気象状況**を**AIが解析**し、生育や病害リスクを予測する

【生育ステージ予測】



※BBCH：幼穂形成期、出穂期のような水稻の生育段階を100段階に表現したもの



【病害発生予測】



病害リスクが高まると**アラートで通知**する。
これによりリスクの高さに応じた薬剤防除で**撒き遅れを防ぐ**。

導入の効果

ザルビオを導入することで、
**圃場ごとに、「適量施肥」・
「適期作業」**が可能になります！

