

農業技術 プリズム

11、12月といった年内に収穫するレタスの収穫時期を予測するためのエクセル計算ファイルを開発しました。本ファイルでは、定植日、目標とする調整重・玉径、レタスの撮影日および植物体が地表を覆う面積（以下苗面積）を入力することで、収穫予定日を算出できます。対応品種は「ゴジラ」「Jブレス」「パワースウィープ」など5品種で、平年の気温データを基にエクセル関数で計算します。気象データには、農研機構が提供する1^{キロメートル}メッシュ農業気象データを使用し、地域ごとの気象条件に応じた予測が可能です。また、苗面積を入

力することで、実際の生育状況を反映した精度の高い予測も可能です。
このファイルを用いて収穫時期を事前に把握すること

年内取りレタス収穫日予測

各種データを入力し 表計算使い精度高く

で、出荷や収穫作業の計画を立てやすくなり、作業の効率化や生産性の向上が期待されます。なお、1、2月収穫で被覆資材を使用する栽培には

対応していないため、利用には注意が必要です。また、1^{キロメートル}メッシュ農業気象データの利用には、農研機構への申請が必要です。
（長崎県農林技術開発センター 畑作営農研究部門 干拓営農研究室 専門研究員 宮寄朋浩）

