

無加温ハウスに適するレタス類の検索

福島県農業総合センター 作物園芸部
平成19年度農業総合センター試験成績概要

1 部門名

野菜 - レタス - 品種、作型・栽培型
分類コード 03-28-01180000

2 担当者

二階堂英行・佐藤睦人

3 要旨

レタス14品種について無加温パイプハウスにおける栽培試験を行ったところ、「コスタリカ2号」と比較して、収穫が早く低温性障害の発生が少ない品種は、「カットマン」、「レッドウェーブ」及び「レッドリッチ」、収穫が同等で低温性障害の発生が少ない品種は「コスチューム」及び「ロメインマン」、収穫が遅く低温性障害に強い品種は、「サリナス88」及び「シリウス」と考えられた。

- (1) クリブヘッドレタスは全品種とも、「コスタリカ2号」と比べ、収穫時期が遅く、低温性障害は同等又は発生が少なかった。特に「サリナス88」及び「シリウス」は、低温性障害の発生が認められなかった。
- (2) リーフレタスは、「コスタリカ2号」と比べ、収穫時期が「カットマン」、「レッドウェーブ」及び「レッドリッチ」で早く、低温性障害は全品種で発生が認められなかった。
- (3) コスレタスは、「コスタリカ2号」と比べ、収穫時期が「コスチューム」及び「ロメインマン」で同等、低温性障害は「コスチューム」、「スプラッシュ」及び「ロメインマン」で発生が認められなかった。
- (4) 糖度は、全品種で収穫時期の違いによる有意な差は認められなかった。

4 その他の資料等

- (1) 普及に移しうる成果(2006)南東北地域に適する寒締め新規品目