

高齢者等にも導入可能な カラーピーマン品種と栽培法

福島県農業試験場野菜部

平成15年度福島県農業試験場試験成績概要

1 部門名

野菜－その他ナス類－品種、作業技術
分類コード 03－06－01290000

2 担当者

佐藤睦人

3 要旨

高齢者等にも導入可能なカラーピーマンについて、収量と品質が優れる品種の検索と、省力的な誘引方法を検討した。

- (1) カラーピーマンの品種は、ベル型(ピーマン型)では「ワンダーベル」、ラウンド型(扁平型)では「だるまん」、ペッパー型(牛角型)では「バナナピーマン」が適当であった。
- (2) 省力的な誘引方法を検討するため、V字型に展張した目合18cmの野菜ネットに枝を固定するネット誘引と、枝をひもに巻き付けて固定するひも誘引を比較した。
- (3) その結果、ネット誘引は、ひもを枝に巻き付けて固定するひも誘引と比較して管理作業時間が少なく、枝を持ち上げる作業が無いことから肉体的負担が少なかった。
- (4) 収量および品質は、誘引方法による差がなかった。
- (5) 設置に必要な経費は、ネット誘引が6,270円/a、ひも誘引が6,080円/aと大差なかった。
- (6) 以上の結果、カラーピーマン栽培におけるネット誘引は、ひも誘引に対し管理作業に要する時間が少なく省力的であり、作業者に与える肉体的負担が小さいため、高齢者等にも適した誘引方法である。

4 その他の資料等

なし