

秋冬ブロッコリー耐寒性品種の品質

福島県農業試験場いわき支場
平成17年度試験成績概要

- 1 部門名 野菜－ブロッコリー－品種
分類コード 03-25-01000000
- 2 担当者 常盤秀夫・石郷岡典子
- 3 要 旨

降霜期以降に収穫となるブロッコリー栽培では、アントシアンによる花蕾の着色が問題となる。一方、近年花蕾の着色の少ない品種が育成されてきている。そこで、これらの品種を栽培し、花蕾の着色状況等の品質比較を行った。

(1)花蕾の着色については、「改良緑炎」と「エンデバー」は他の品種と比べてアントシアン発生程度が特に少なかったが、緑色が薄く黄色みがかっていた。「アンフリー747」、「ハートランド」はアントシアン発生程度が軽いものの、花蕾色の緑色もやや薄かった。「緑帝」、「SKO-070」はアントシアン発生が多いが、緑色は濃く良好だった。

(2)花蕾の形状は、「SKO-070」、「ハートランド」、「エンデバー」が優れており、「アンフリー747」、「改良緑炎」、「緑帝」は劣っていた。

以上より、アントシアンによる着色の少ない品種はあったものの、花蕾の形状や緑色の濃さに問題があった。今回供試した品種の中には、アントシアンによる着色、形状、花蕾色の全ての面で優れた品種はなかった。

- 4 その他の資料など