

39 夏秋咲きスプレイギクの親株の低温遭遇と開花反応

福島県農業試験場いわき支場・平成12年度農業試験場試験成績概要

- 1 部門名 花き－キク－生理・生態 分類コード 05－08－04000000
2 担当者 矢吹隆夫・渡邊理恵子
3 要 旨

夏秋咲きスプレイギクの採穂用親株の低温遭遇量の違いと開花及び切り花品質との関係について検討した。

- (1) 自然日長下における切り花時期は「ピンクコンテスト」、「アニタ」、「テネシー」で低温遭遇量が少ない(5℃以下で500時間未満)と早まる傾向がみられた。電照処理下における切り花時期は「ピンクコンテスト」、「セドリック」、「アニタ」、「テネシー」のいずれも低温遭遇量の違いによる早晩がみられなかった。
- (2) 自然日長下における切り花品質はいずれの品種も低温遭遇量が少ないと劣った。電照処理下における切り花品質は「ダンディ」、「セイスノー」が低温遭遇量が少ないと劣った。