

34 トルコギキョウの摘蕾による切り花品質への影響

福島県農業試験場会津支場・平成12年度農業試験場試験成績概要

1 部門名 花き—トルコギキョウ—生育調節 分類コード 05—19—16000000

2 担当者 小林祐一・江川孝二

3 要 旨

第一小花や第二小花の摘蕾が切り花品質に及ぼす影響について検討した。

(1) 摘蕾は、第一小花、第二小花について、蕾が5mm前後の時期に行った。

(2) 切り花長は、摘蕾をすると長くなる傾向にあり、第一小花だけより第二小花も摘蕾するとより効果が高く、花蕾数も同様の傾向にあった。定植時期別の摘蕾による切り花品質の向上効果は、7月5日定植よりも6月20日定植で高く定植時期による差が見られた。

(3) 出荷規格別割合は、摘蕾をすると上位規格の増加がみられ、第一小花だけより第二小花も摘蕾すると効果が大きかった。定植時期別の摘蕾による上位規格の増加は、7月5日定植よりも6月20日定植で多く、定植時期による差が見られた。

(4) 収穫盛期は、無摘蕾に比べ第一小花を摘蕾すると2日、さらに第二小花も摘蕾すると5日程度遅延した。

以上のことから、摘蕾をすると切り花品質の向上が認められ、第一小花だけより第二小花も摘蕾するとより効果が高かった。