

9月咲き小ギクの開花を調節するための電照技術

福島県農業総合センター 作物園芸部
平成18年度農業総合センター試験成績概要

1 部門名

花き - キク - 作型・栽培型
分類コード 05-08-18000000

2 担当者

鈴木安和・矢島豊

3 要旨

9月咲き小ギクの暗期光中断の電照による開花抑制効果を検討した。電照時間は4時間(22時～2時)、3時間(22時～1時、23時～2時、0時～3時)で行った。なお、本試験はガラス温室内でのプランター栽培で行った。

- (1) 電照は100V75W電照用電球(みのり)深夜の暗期光中断処理を行った。電照期間は摘心時～7月15日までとした。
- (2) 品種「せせらぎ」「松子」「夕映」に対する電照は開花抑制効果が見られ、無電照に比べ採花盛期が1～2週間程度開花が抑制された。
- (3) 無電照に比べ、電照することにより各品種とも採花始期から採花終期までの期間が10日程度短くなり、咲き揃いがよくなった。

4 その他の資料等

なし