

加温パイプハウスを利用したリンドウの促成栽培

福島県農業試験場会津地域研究支場

平成14年度福島県農業試験場試験成績概要

1 部門名

花きーリンドウー作型・栽培型

分類コード 05－25－18000000

2 担当者

菅野 清・江川孝二・小林祐一・浅沼 顕

3 要旨

リンドウの中晩生品種「ふくしまかれん」、早生品種「ふくしまさやか」及び「尾瀬の夢」の3品種を用いて、最低気温を10℃に設定した加温パイプハウスによる促成栽培について検討した。

- (1) 露地区の収穫時期が9月下旬から10月上旬である「ふくしまかれん」では、パイプハウスでの加温を12月25日に開始した区の収穫期のピークが6月下旬、2月6日に開始した区の収穫期のピークが7月下旬となり、2～3ヶ月程度の開花前進となった。
- (2) 露地区の収穫時期が7月中旬から7月下旬である「ふくしまさやか」では、12月25日加温開始、2月6日加温開始ともに収穫期のピークが5月下旬で、2ヶ月程度の開花前進となった。
- (3) 露地区の収穫時期が「ふくしまさやか」と同じ「尾瀬の夢」では、12月25日加温開始区の収穫期のピークが6月下旬、2月6日被覆開始区の収穫期のピークが6月下旬となり、2～3ヶ月の開花前進となった。
- (4) 早生系の「ふくしまさやか」、「尾瀬の夢」の12月被覆開始区で切り花長が短く、品質が低下したが、それ以外の区では、大きな品質低下が見られなかった。

4 その他の資料等

なし