

29. ハイブリッドカラー球根の充実に及ぼす栽培管理

福島県農業試験場いわき支場・平成11年度春夏作試験成績概要

- 1 部門名 花き－カラー－生理・生態 05－06－18000000
- 2 担当者 矢吹隆夫
- 3 要 旨

ハイブリッドカラーの掘り上げ球根は、貯蔵前の重量減少程度が大きいほど貯蔵中に腐敗しやすいことが明らかとなっている。この要因が栽培管理に由来すると考えられることから、切り花終了後から球根掘り上げまでの期間及び球根の掘り上げ前の茎葉の除去と掘り上げ後の球根の重量減少程度との関係について検討した。球根は、5月中旬に定植して7月上旬に切り花し、掘り上げまでの期間は2週間、1ヶ月、2ヶ月とした。また、茎葉の除去は9月下旬に実施し、球根は10月上旬に掘り上げた。

- (1) 切り花終了後から球根掘り上げまでの期間が短いと、掘り上げ後の球根重量の減少程度が大きい。
- (2) 球根の掘り上げ前に茎葉を除去すると、掘り上げ後の球根重量の減少程度が大きい。