

ハイブリッドカラーに適した肥効特性を持つ牛糞堆肥

福島県農業試験場冷害試験地
平成17年度試験成績概要

1 部門名 花卉－カラー－施肥法
分類コード 05－06－13000000

2 担当者 矢島豊・小森秀雄

3 要 旨

牛糞堆肥のハイブリッドカラー栽培への適応性を検討した結果、以下の知見を得た。

(1) 牛糞主体の堆肥は、畑地性カラーの生育中期～後期にかけて特に肥効を示す。

(2) 上記の肥効特性により、切り花後の窒素供給量の増大によって球根肥大が良好になり、さらに相対的な生育初期の窒素供給量の減少によって生育初期から中期における高温期の軟腐病が発生しにくくなる。

(3) 施用量は、窒素成分1.2kg/a程度で十分な肥効が得られる。

4 その他の資料など