

積雪地帯における畑地性カラーの露地越冬条件の改善

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－作型・栽培型

分類コード 05－06－18000000

2 担当者 矢島豊・小森秀雄

3 要 旨

積雪地帯におけるハイブリッドカラーの露地越冬条件の改善を検討した結果、以下の知見を得た。

（1）畝の高さを慣行の10cm程度から20cm以上に高めることによって、融雪期の排水性が改善され、球根の越冬成功率が約20%上昇する。

（2）球根の定植深度は、畝上面から10cm程度とする。

（3）籾殻および稲わらによる積雪期間中の被覆は、球根の凍結防止に効果的であり無被覆と比較して越冬成功率が上昇する。

4 その他の資料など