

積雪地帯における湿地性カラーの冬期間の管理

福島県農業試験場 冷害試験地

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－カラー－作型・栽培型

分類コード 05－06－18000000

2 担当者

新妻和敏・矢島 豊

3 要旨

湿地性カラー「シルクロード」の積雪前の茎葉の刈り込み程度が翌年の生育・切り花品質に及ぼす影響について検討を行い、以下の結果を得た。

- (1) 茎葉を30cm残して刈り込んだ区（以後、30cm刈り込み区）の出葉始めは4月上旬で、15cm残して刈り込んだ区（以後、15cm刈り込み区）の4月中旬より早まった。しかし、切り花時期は両区とも5月中旬から始まり、6月上旬に盛期となった。
- (2) 30cm刈り込み区は15cm刈り込み区よりも、草丈が長く、葉数が多く推移した。
- (3) 30cm刈り込み区は15cm刈り込み区よりも切り花長が6.0cm長く、切り花本数も1.9本／株多くなった。
- (4) 積雪前の茎葉の刈り込みを軽めに行う（30cm程度残す）ことで、翌年の葉や花芽が肉厚の茎で冬期間保護され、翌年の生育が良好になり、切り花本数が増加することが明らかになった。

4 その他の資料等

なし