

シクラメンのプール方式による底面給水栽培のポイント

福島県農業総合センター 作物園芸部
平成18年度農業総合センター試験成績概要

1 部門名

花き - シクラメン - 水管理・水分制御
分類コード 05-13-14000000

2 担当者

大河内栄・鈴木安和

3 要旨

シクラメンを赤土・腐葉土・バー・ミキュライト・ビートモス・くん炭(3:2.5:2.5:1:1)の配合用土で栽培した場合、浸水深1.0～0.5cm、浸水時間4時間を目安に底面給水を行えば、手かん水と同様のタイミングでかん水管理が行える。

- (1) 浸水深が同じ1cmでも、底面給水の時間が2時間や1時間では手かん水と同じ管理は行えない。
- (2) 品種「あけぼの」は株張り・花柄長・上品率は4時間0.5cm区が優れていた。
- (3) 品種「ヨハンシュトラウス」は株張りは4時間0.5cmと手かん水区が優れ、株高・花柄長は4時間0.5cm区が優れ、上品率は3区全て優れていた。

4 その他の資料等

なし