

平成 17 年 5 月

## 試験研究業務月報



無処理

上白糖5%+クエン酸150ppm処理

観賞開始7日目のハイブリッドスターチス「ブルーファンタジア100」

上段：切り花全体の開花状況

下段：小花の開花状況

### ハイブリッドスターチスの鮮度保持技術の開発

切り花として用いられるハイブリッドスターチスは、青紫色の小花を観賞するため、採花後も花が長く咲き続けることが求められています。そこで、トルコギキョウ用に開発した鮮度保持剤（上白糖5%+クエン酸150ppm）のハイブリッドスターチスでの効果を検討しました。

採花後に、24時間鮮度保持剤処理、さらに24時間乾式輸送シミュレーションを行い、水道水に生けて観賞を開始しました。無処理（水道水）に比べて、開発した鮮度保持剤を処理した切り花は、蕾の発育がよく開花数が多くなり、観賞期間の延長に効果のあることが分かりました。

農業総合研究所