

農業技術 プリズム

ランタンキュラスは美しい花姿から市場での評価が高く、近年は海外への輸出も行われています。しかし、生産地から市場や花店、消費者の手元へ届くまでには一定の輸送時間が必要であり、その間や到着後に品質が低下することが問題となっています。そこで、品質保持剤（STS）と延命剤（GLA）を用いて、ランタンキュラス切り花の日持ち

ランタンキュラス 切り花の日持ち延長

GLAの後処理が効果的

延長効果を調査しました。調査の結果、出荷前に花の老化を抑えるSTS、または糖と抗菌剤を処理し、その後の流通期間中に糖分や抗菌成分、水揚げを助け



ランタンキュラスの品質保持剤の効果

(前処理) STS 糖+抗菌剤 水 (後処理) GLA GLA GLA STS 糖+抗菌剤 水 水

る成分を含むGLAを使用することで、切り花の日持ちが延長されることが分かりました。

特に、後処理剤として用いたGLAは、切り花の水分状態を良好に保つ効果が高く、その結果、花の美しい状態が長く保たれ、高い日持ち延長効果が確認されました。

この技術を出荷前や流通の段階で活用することにより、本県のランタンキュラスを高品質な状態で消費者へ届けることが可能となり、国内出荷、輸出の両面で需要拡大につながることを期待されます。

（長崎県農林技術開発センター 農産園芸研究部門 花き・生物工学研究室 室長 渡部美貴子）