

平成 1 8 年 2 月

## 試験研究業務月報



水揚げ時間	7 時間	2 4 時間	7 時間	2 4 時間	2 4 時間
輸送方法	乾式輸送「縦置き」		乾式輸送「横置き」		バケツ輸送

写真 観賞試験開始 3 日後の様子 (品种 '朝波')

### ストックの収穫後の品質保持技術

ストックの切り花は、輸送中 (乾式横置き) の花穂の曲がりや徒長が問題となっているため、出荷前の水揚げ時間や輸送方法が切り花品質に及ぼす影響を調査しました。

バケツ輸送 (常時給水、縦置き) では、わずかに花穂の徒長がみられましたが、曲がりはなく、花や葉が瑞々しく、観賞期間が最も長くなりました。乾式輸送では、水揚げ 24 時間「縦置き」で花穂の曲がりがなく、観賞期間が長くなりました。水揚げ 7 時間は、観賞時の水揚げ不良が認められました。

以上により、ストックではバケツ輸送が品質保持に最も効果が高いと考えられました。国内では、バラなどと同様にストックについてもバケツ輸送が導入されつつあり、府内の生産地においても検討する必要があると考えます。

農業総合研究所