

1 取組課題名

シャクヤク切り花の需要期への安定供給に向けた保管技術の実証

2 取組内容

需要期への安定出荷と産地体制強化を図るため、生産者やJAが保有する冷蔵施設を活用した乾式保管による出荷期調整技術の実証を行う

3 取組の成果

- (1) レッドレッドローズの慣行切り前10℃保管では7日保管から花卉が開く株も見られ、慣行切り前では5℃では10日間、10℃では5日間程度、早切りでは10日間の保管が可能であることが示唆された。
- (2) 早切りのかぐや姫では、乾式条件では満開後の日持ち日数を低下させずに2週間程度の保管が可能であることが示唆された。

4 具体的データ

実証1. 乾式保管における切り前と保管温度の検討

供試品種：レッドレッドローズ
切り前：慣行、早切り（慣行の切り前よりも数日早いステージで収穫）
保管温度：5℃、10℃
保管方法：出荷調整して出荷用段ボールに梱包して乾式保管



図1 ‘レッドレッドローズ’における花蕾状況

実証2. 現地冷蔵施設を活用した保管実証

供試品種：かぐや姫
切り前：早切り（慣行の切り前よりも数日早いステージで収穫）
保管温度：5℃
保管方法：出荷調整して出荷用段ボールに梱包して乾式保管

表 保管期間が切り花重や開花率と日持ち性に与える影響（品種：かぐや姫）

保管期間	切り花重			花蕾ステージ			開花率 (%)	日持ち日数	
	保管前 (g)	保管後 (g)	観賞開始時 (g)	保管前	保管後	観賞開始時		観賞日数 (日)	満開後日数 (日)
保管なし	108.0	—	101.8	2.1	—	2.3	18.8	9.3	3.0
1週間	104.2	96.6	89.9	2.1	2.3	3.1	43.8	9.4	3.3
2週間	118.5	108.1	103.3	2.1	2.8	3.4	68.8	8.4	1.4
4週間	105.8	87.0	83.6	2.1	3.6	4.6	12.5	5.0	4.0
対照	121.9	—	114.6	3.8	—	4.0	62.5	9.3	1.9

5 今後の取組予定

処理方法や保管に適した切り前や他の品種への適応性を検証する