

採用花卉一覧

※産地・品種・保管環境などにより
 鮮度保持効果に差が出る場合があります
 導入の前に、サンプル品をお試しください



科名 ナデシコ科
花名 カーネーション

FPEL 効果
 しおれの抑制 (葉)
 変色の抑制 (葉)
 とろけの抑制 (葉)
 花もちの向上

エチレン感受性
 極めて高い

推奨輸送条件
 乾式

参考メモ
 カーネーションほどエチレンに
 弱い主要な切花品目はなく
 STS 処理が日持ちには必要

科名 リンドウ科
花名 トルコギキョウ

FPEL 効果
 花もちの向上

エチレン感受性
 やや高い

推奨輸送条件
 湿式

参考メモ
 ・栽培時は高温環境を避ける
 ことが必要
 ・高温環境では灰色かび病の
 発生が問題となる
 ・STS と糖質の前処理により日
 持ちは延長するが糖質と抗菌
 剤を用いた後処理は前処理以
 上の品質保持効果を示す

花名
 ガーベラ

FPEL 効果
 カビの抑制
 花びらの傷み

エチレン感受性
 低い

推奨輸送条件
 乾式

参考メモ

- ・日持ちは常温で
 10 日前後
- ・STS 剤の日持ち
 延長効果は期待
 できない
- ・細菌に対する感受
 性が高いので抗菌
 剤と糖質を用いた
 後処理により退色
 が抑制され日持ち
 が延長する

科名 キク科

花名
 菊

FPEL 効果
 しおれの抑制 (葉)
 変色の抑制 (葉)
 とろけの抑制 (茎)
 花もちの向上

エチレン感受性
 低い

推奨輸送条件
 乾式

参考メモ

- ・エチレンが問題とはならない
- ・水揚げが問題になる品目と
 考えたほうがよいため、抗菌
 剤を含む水に生けると日持ち
 延長に効果がある
- ・乾式輸送が一般的だが
 湿式輸送もある。乾式では
 低温輸送が絶対条件
- ・糖質と抗菌剤を用いた後処理
 により日持ちをさらに延ばすこ
 が可能

花名
 ダリア

FPEL 効果
 花もちの向上

エチレン感受性
 やや低い

推奨輸送条件
 湿式

参考メモ

- ・一般に日持ちが
 短いことが欠点
- ・STS 剤の日持ち
 延長効果は期待
 できない
- ・糖質と抗菌剤を
 用いた処理が効果
 が高い

科名 バラ科
花名 バラ

FPEL 効果
 しおれの抑制 (葉)
 花もちの向上

エチレン感受性
 やや高い

推奨輸送条件
 湿式

参考メモ

- ・日持ちは比較的短く湿度環境
 が大きく影響
- ・日持ちが短い原因の 1 つは導管
 の閉塞で水分状態が悪化するこ
 と
- ・導管閉塞の最大原因は細菌の
 増殖でこれは抗菌剤処理で
 抑制可能
- ・乾式輸送により日持ちが短縮
 しやすいが湿式輸送だと日持ち
 の短縮が抑えられる
- ・糖質と抗菌剤の処理が日持ち
 延長に効果

科名 コリ科
花名 コリ

FPEL 効果
 花もちの向上

エチレン感受性
 低い

推奨輸送条件
 乾式

参考メモ

- ・エチレンに対する感受性が低い
 が低温保管だと感受性が高まる
- ・水揚げは極めてよく、細菌は問
 題とならない品目
- ・ほとんどが乾式輸送だが低温輸
 送が必須