

チューリップの日持ちを延長させる技術

チューリップは年末から早春にかけての花として人気がありますが、切り花では日持ちが5~7日と短いことから、消費者は1日でも長く日持ちのする商品を求めています。

そこで、切り花品質保持剤を用いて花卉の萎凋や茎の徒長を防ぎ、チューリップの日持ちを2日程度延長する方法を明らかにしました。

200倍に希釈した切り花品質保持剤に収穫したチューリップを生け、室温で1時間水揚げをすることで日持ちが延長します。土耕、水耕とも効果がありますが、品種間差があるので注意してください。



品質保持剤の処理により、茎の折れ曲がりを抑制し日持ちが延長
左 無処理、右 処理
品種：レーザーゲーム

品質保持剤がチューリップ切り花の日持ちと伸長抑制に及ぼす影響

| 栽培法 | 日持ち延長効果(日) | 品種(茎長の伸長抑制効果:cm) |
|------------------------|---------------------|---|
| 土耕栽培 (ニュージーランド産の球根) | 非常に効果あり (2日以上) | スーパーパーロット(0), ロココ(-2) |
| | 効果あり (1日以上 2日未満) | イルデフランス(-2), フォックストロット(0), オレンジプリンセス(-3), ホワイトリバースター(-8), クリスマスドリーム(-3), プリティウーマン(-3) |
| | 効果なし (1日未満) | プリンセスイレーネ(-3), イエローフラッグ(-2), レッドプリンセス(0) |
| 水耕栽培 (オランダ産の球根) | 非常に効果あり (2日以上) | カプリドリーム(-2) |
| | 効果あり (1日以上 2日未満) | インボルブ(-5), オルカ(-2), ダブルプリンセス(-7), レザーゲーム(-13), ストロングゴールド(-5), ストロングファイアー(-3), スノーボード(-4), マルガリータ(0), レッドパワー(-5) |
| | 効果なし (1日未満) | アップスター(-2), アルマーニ(-1), カジュアル(-4), ネグレッタ(-2), ピンクダイヤモンド(-4), プリティウーマン(-3), オレンジエンペラー(-5), メントン(2) |

処理後、水に生けて 20℃・12時間日長で管理。

切り花品質保持剤：BVB エクストラ ‘クリザールジャパン (株)’

(高度利用・生産性向上研究担当 施設園芸先端技術研究チーム TEL048-536-3091)