

(8) スイトピー（香港想定：梱包から開封まで約28～32時間）

① 調査区分

■冬期調査（平成22年1月11日～12日）

品 種 名：ファーストレディ【ピンク】、なえ色【緑】、ウイステリア【紫】

〔1束当たりの平均重量 ファーストレディ≒251g、なえ色≒391g、ウイステリア≒287g〕

本 数：800本のみ（1束当たりの本数＝50本）

（他の品目との混載ボックスによるテストも実施）

保水状態：乾式、保水ゼリーの2パターン（乾式と湿式は別々）

予冷方法：強制通風予冷のみ

入り数	品種名	予冷方法	保水条件	内訳	日持ち 日数(日)	内 容 物 総重量(概算)	梱包 具合
800本 (16束)	ファーストレディ	強制通風	保水ゼリー	14束	9.0	4.87kg	◎
	なえ色(緑)	強制通風		2束	9.0		
	ウイステリア(紫)	強制通風		2束	4.6		
800本 (16束)	ファーストレディ	強制通風	乾式	14束	10.6	4.87kg	◎
	なえ色	強制通風		2束	10.2		
	ウイステリア(紫)	強制通風		2束	7.0		
他品目と 混載(14束)	ファーストレディ	強制通風	乾式	1束	10.6	6.95kg	◎

② 保水条件による比較

調査時期	品種名	保水条件	重量増減(%)	日持ち日数(日)
1月	ファーストレディ	乾 式	-2.7	10.6
1月	ファーストレディ	保水ゼリー	11.1	9
1月	なえ色(緑)	乾 式	-3.8	10.2
1月	なえ色(緑)	保水ゼリー	8.6	9
1月	ウイステリア(紫)	乾式	-2.4	7
1月	ウイステリア(紫)	保水ゼリー	8.7	4.6

③ 試験結果分析概要

スイトピーは、傷みやすい品目であるので、花痛みを考慮しながら梱包をする必要がある。実践している業者に聞き取りをしたところ、概ね600～800本というところが基準のラインのようだ。今回も800本が最適な梱包本数であった。一方で、保水ゼリーを使う際は、花の上にこれが来ないように工夫しないと、花シミの原因となる。

乾式と湿式との差は、大きく見られなかったが、重量増減比率の差が最大10%を超えているので、植物の生理上、乾式はあまり薦められない。また、乾式の場合は、開封時に花びらに脈が浮いて出てくる。一方で、品種による差も大きいことが分かった。