

(8) スイトピー (ニューヨーク想定：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20日～22日)

品 種 名：ファーストレディ【ピンク】、わかば【緑】、ネオグレース【紫】

[1束当たりの平均重量 ファーストレディ≒275g、わかば≒332g、ネオグレース≒307g]

本 数：800本のみ (1束当たりの本数=50本)

保水状態：乾式、保水ゼリーの2パターン (乾式と湿式は別々に梱包)

予冷方法：強制通風予冷のみの1パターンを実施

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	8束	5.8	4.76kg	◎
	わかば	強制通風		4束	6.0		
	ネオグレース	強制通風		4束	3.4		
800 (16束)	ファーストレディ	強制通風	乾式	8束	6.2	4.76kg	◎
	わかば	強制通風		4束	8.2		
	ネオグレース	強制通風		4束	3.0		

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(P)	乾式	-2.4	6.2
1月	ファーストレディ(P)	保水ゼリー	13.8	5.8
1月	ネオグレース	乾式	-4.7	3.0
1月	ネオグレース	保水ゼリー	9.7	3.4
1月	わかば	乾式	4.7	8.2
1月	わかば	保水ゼリー	12.6	6.0

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、花の上で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、乾式はあまりすすめられない。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。