

(6) スプレーバラ（香港想定：梱包から開封まで約28～32時間）

① 調査区分

■夏期調査〔想定：香港（夏期：平成21年9月7日～8日）〕

品 種 名：リディア〔1束当たりの平均重量 リディア≒230g〕

本 数：200本、240本の2パターン（1束当たりの本数＝10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：強制通風予冷と差圧通風予冷の2パターンを実施

入り数	品種名	予冷方法	保水条件	日持ち 日数(日)	内 容 物 総重量(概算)	梱包 具合
130本(13束)	リディア	強制通風	乾式	10.0	2.99kg	少
130本(13束)	リディア	強制通風	保水ゼリー	10.0	2.29kg	少
180本(18束)	リディア	強制通風	乾式	10.0	4.14kg	少
180本(18束)	リディア	強制通風	保水ゼリー	10.0	4.14kg	少
180本(18束)	リディア	強制通風	保水ゼリー・差圧	10.0	4.14kg	少

■冬期調査（平成22年1月11日～12日）

品 種 名：リディア、スイートオールド

〔1束当たりの平均重量 リディア≒439g、スイートオールド≒563g〕

本 数：120本、120本の2パターン（1束当たりの本数＝10本）

保水状態：保水ゼリー（新しく取り替え）のみ1パターン

予冷方法：強制通風予冷と差圧通風予冷の2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
170本A (17束)	リディア	強制通風	保水ゼリー	9束	11.0	8.46kg	◎
	スイートオールド	強制通風		8束	7.0		
180本 (18束)	リディア	差圧通風	保水ゼリー	9束	10.6	9.02kg	◎
	スイートオールド	差圧通風		9束	7.0		
170B (17束)	リディア	強制通風	保水ゼリー	9束	10.2	8.46kg	◎
	スイートオールド	強制通風		8束	7.0		

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)
9月	リディア	乾 式	-3.9～-5.5	10.0
9月	リディア	保水ゼリー	3.0～5.3	10.0
9月	リディア(※)	保水ゼリー	6.1	10.0
1月	リディア	保水ゼリー	3.5～5.6	10.2～11.0
1月	リディア(※)	保水ゼリー	5.1	10.6
1月	スイートオールド	保水ゼリー	4.8～6.0	7.0
1月	スイートオールド(※)	保水ゼリー	4.9	7.0

(※) は差圧予冷予冷を実施

③ 試験結果分析概要

保水条件（乾式と湿式）による差については、夏期に行った試験で、あまり差が見られなかった。しかし、重量増減比率を見てみると、乾式と湿式の差が最大9.9%あり、しおれ限界の目安（約7%）を上回っているため、植物の生理上も危険な状態であり、本品目での乾式は薦められないという結果となった。今回採用したリディアでは、本来強い性質の品種であったので、概ね良い結果が得られたが、スイートオールド等は、全般的に悪く、このことから品種間の差が大きく見られる。