

(3) デルフィニウム（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：パルフェ 〔1束当たりの平均重量 パルフェ≒391g〕

本 数：100本、120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、保水シートの3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

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
100本 (10束)	パルフェ	強制通風	保水シート	3束	10.0	2.74kg	少
	パルフェ	強制通風	保水ゼリー	4束	9.2		
120本 (12束)	パルフェ	強制通風	乾式	12束	5.0	4.69kg	少
120本 (12束)	パルフェ	強制通風	保水シート	6束	9.2	4.69kg	少
	パルフェ	強制通風	保水ゼリー	6束	9.6		

■冬期調査（平成22年1月11日～12日）

品 種 名：ブルーキャンドル 〔1束当たりの平均重量 ブルーキャンドル≒402g〕

本 数：70本、120本の2パターン（1束当たりの本数＝10本）

（実際の梱包具合は、70本はかなり余裕がかなりある状態、120本でちょうど良い感じ）

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
70本 (7束)	ブルーキャンドル	強制通風	保水ゼリー	7束	7.6	2.81kg	少
120本 (12束)	ブルーキャンドル	強制通風	保水ゼリー	12束	7.8	4.82kg	◎
他品目と 混載(12束)	ブルーキャンドル	強制通風	保水ゼリー	1束	7.2	5.19kg	◎

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	パルフェ	乾 式	-5.9	5.0
9月	パルフェ	保水ゼリー	2.3	9.2～9.6
9月	パルフェ	保水シート	0.5～1.7	9.2～10.0
1月	ブルーキャンドル	保水ゼリー	3.6～4.8	7.6～7.8

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、はっきりと日持ちの差が見られた。重量増減比率を見てみると、乾式と湿式の差が8.2%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、本品目での乾式の薦められないという結果となった。一方で、保水ゼリーと保水シートの保水方法のタイプ別にみると、差は見られなかった。これにより、保水シートでも十分効果が期待できることが分かった。