

作目名	カーネーション	栽培様式	施設栽培 (養液土耕)	概要／備考	
品 種	スタンダード (60%)、スプレー (40%)	作期名		平成29年度作成	

1 対象経営の概要

保有労働力	2人		作物別作付規模(a)												
経営耕地面積(a)			対象作目	面積	その他の作物		面積								
田	40		カーネーション	30											
畑															
樹園地															
草地															
(うち施設)	30														
土地 利用 体系	作 型	面積	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	カーネーション 冬春切り1年作型	30a	■						○	○	■				
								■							
凡例	 定植準備(土づくり等) 定植 収穫														

2 前提条件

経営的 条件		技 術 的 条 件	
土地条件, 利用	日照が良好な地域	品 種	スタンダード(60%): エクセリア(赤)、ガル(桃)ほか スプレー(40%): インテルメッツォほか
労働力利用	家族労働力2人	栽培方法	ベンチ栽培、養液土耕栽培、反射マルチ栽培
機械・施設装備	※ 詳細は5. 固定資本装備を参照	栽培のポイント	○ 苗はすべて購入 ○ 変則4株植えによる種苗コストの削減(8条: 50本/m ² 、中2条抜き6株: 38本/m ² 、変則4株: 33本/m ²) ○ 天敵や黄色蛍光灯を活用した害虫防除回数の削減 ○ 二重被覆や循環扇、四段サーモによる変温管理等を活用した燃料コストの削減
販売方法	JAを経由した個人出荷(主として京阪神市場)		

4 作業別・旬別作業時間 (カーネーション専作類型:10a)

作目: カーネーション

作業別	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			計		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下			
	収穫												収穫																										
	加温期間												加温期間																										
	苗貯蔵・土壌消毒・定植準備												黄色蛍光灯点灯																										
発根苗管理															1.5	1.5	1.5	1.5																	6.0				
育苗計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0					
耕耘															6.0	6.0																			12.0				
散水															2.0	2.0																			4.0				
薬剤散布															2.0	2.0																			4.0				
耕運(薬剤混和)															6.0	6.0																			12.0				
ビニール被覆(準備含)															4.0	4.0																			8.0				
ビニール除去(後始末含)																		3.0	3.0																6.0				
ガス抜き①																	6.0	6.0																	12.0				
ガス抜き②																	6.0	6.0																	12.0				
土壌消毒計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	20.0	15.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0					
堆肥散布																3.0	3.0																		6.0				
石灰散布																3.0	3.0																		6.0				
耕耘																6.0	6.0																		12.0				
整地																6.0	6.0																		12.0				
点滴チューブ布設																8.0	8.0																		16.0				
手灌水																2.0	2.0																		4.0				
反射マルチ展張																8.0	8.0																		16.0				
支柱・ネット張り																8.0	8.0																		16.0				
定植準備計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	88.0						
発根苗調整(苗引抜き)																2.0	2.0																		4.0				
定植																28.0	28.0																		56.0				
散水																2.0	2.0																		4.0				
定植計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.0						
摘心																8.0	8.0	8.0	8.0																32.0				
摘心後の整枝																	8.0																		16.0				
芽かき・整枝・花柄管理	24.0	24.0	24.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	12.0	12.0													8.0	18.0	18.0	18.0	24.0	24.0	24.0	30.0	30.0	30.0	24.0	24.0	24.0	581.0
農薬散布	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0			2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	33.0		
一般管理(施肥灌水、 温度、換気、ネット上 げ、後片付け等)	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	106.0			
栽培管理計	29.0	29.0	29.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.0	25.0	25.0	16.0	15.0	0.0	0.0	3.0	10.0	4.0	19.0	11.0	11.0	11.0	11.0	22.0	22.0	22.0	28.0	28.0	28.0	34.0	34.0	34.0	29.0	29.0	29.0	768.0		
収穫・鮮度保持処理	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	50.0	50.0																							820.0		
出荷	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0																								105.0		
出荷・調製計	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	55.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	925.0			
後始末													16.0	16.0																							32.0		
ビニール張替え																																					7.0		
その他計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	16.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0			
旬別計	64.0	64.0	64.0	61.0	61.0	61.0	76.0	76.0	76.0	75.0	75.0	75.0	71.0	86.0	37.5	21.5	95.5	26.5	80.0	19.0	11.0	11.0	11.0	11.0	22.0	22.0	28.0	28.0	63.0	79.0	79.0	79.0	74.0	74.0	74.0	1960.0			
月計	192.0			183.0			228.0			225.0			194.5			143.5			110.0			33.0			73.0			119.0			237.0			222.0			1960.0		

栽培上の留意点

- 栽培品種はスタンダード(60%): エクセリア(赤)、ガル(桃)ほか、スプレー(40%): インテルメツソほか
- ベンチ栽培、養液土耕栽培、反射マルチ栽培
- 苗はすべて購入
- 変則4株植えによる種苗コストの削減及び定植時間の縮減(8条:50本/m²、中2条抜き6株:38本/m²、変則4株:33本/m²)
- 天敵や黄色蛍光灯を活用した害虫防除回数の削減
- 二重被覆や循環扇、四段サーモによる変温管理等を活用した燃料コストの削減
- 被覆ビニールの張替えは、4年に1度であることから、実際の作業時間(28時間)の4分の1とした。

5 固定資本装備と減価償却費

(カーネーション専作:10a)

作目: カーネーション

	種 類	形式・構造	規 模		新調価格 ① (円)	負担根拠	本作目 負担割合 ② (%)	負担価格 ③=①×② :(円)	耐用年数 ④(年)	年償却額 ⑤=③/④ :(円)
			(数値)	(単位)						
建物・施設など	作業場(合格納庫)	鉄骨	90	m ²	5,400,000	10a/30a	33.3	1,800,000	31	58,065
	ビニールハウス	パイプハウス	3,000	m ²	25,950,000	10a/30a	33.3	8,650,000	10	865,000
	ベンチ	木製	1,500	m ²	1,650,000	10a/30a	33.3	550,000	5	110,000
	黄色蛍光灯	40w	30	灯	557,000	10a/30a	33.3	185,667	7	26,524
	小 計				33,557,000			11,185,667		1,059,588
機械・器具	管理機	7ps	1	台	356,000	10a/30a	33.3	118,667	7	16,952
	動力噴霧機	4.7ps	1	台	290,000	10a/30a	33.3	96,667	7	13,810
	軽トラック	660cc	1	台	800,000	10a/30a	33.3	266,667	4	66,667
	養液土耕システム	一式	1	台	1,500,000	10a/30a	33.3	500,000	7	71,429
	予冷庫	1坪	1	台	350,000	10a/30a	33.3	116,667	7	16,667
	循環扇	一式	24	台	936,000	10a/30a	33.3	312,000	7	44,571
	暖房機	125,000kcal/台	3	台	3,447,000	10a/30a	33.3	1,149,000	7	164,143
	小 計				7,679,000			2,559,667		394,238
大動植物										
	小 計				0			0		0
	合 計				41,236,000			13,745,333		1,453,826