

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	15		カーネーション	15										
畑														
樹園地														
草地														
(うち施設)	15													
土地利用体系	作 型	面積	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	冬春切り1年作型	15a	■						○	○	■			
								■						
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%): インテルメツソほか
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)		

3 経営収支 (カーネーション専作類型:10a)

作目: カーネーション 作型:

項 目		金 額	算 出 基 礎	(ア) 粗 収 益 の 算 出							
農 業 經 営 費	(A) 粗収益	8,167,500	右表(ア)	月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益
	種苗費	833,250	(33本/㎡ * 500㎡ * @50/本 * 1.01)	10月下旬	148,500	55	8,167,500				
	肥料費	274,070	右表(イ)	~							
	農薬費	127,453	右表(ウ)	5月中旬							
	動力光熱費	651,214	右表(エ)								
	諸材料費	414,148	右表(オ)					合計	148,500	55	8,167,500
	小農具費	5,000	草刈機、はさみ、防除タンク、コンテナ、調整樽等	費 用 の 算 出 基 礎	(イ)肥料名		数 量	単 価	金 額	備 考	
	賃料料金	0			ピートモス		1700	25	42,959		
	修 建物施設	129,857	負担価格の1%		養液土耕1号(15-8-16)		123	444	54,661	淡路農業技術センターの	
	繕 大農機具	220,467	負担価格の5%		養液土耕2号(15-8-16)		368	474	174,285	給液マニュアルによる	
	償 建物施設	1,117,653			苦土石灰		90	24	2,165		
	却 大農機具	687,047			計				274,070		
	費 大動植物	0			(ウ)農薬名		数 量	単 価	金 額	備 考	
	(B) 物財費計	4,460,159			土壌消毒剤、殺虫殺菌剤				67,183		
	諸 土地改良費・水利費	6,495	(水利費:@2,924/10a)(共済掛金:@3,571/10a)		植物調節剤				60,000		
	負 部会費	3,333	(カーネーション協会部会費@5,000÷1.5)		展着剤				270		
	担 パテント料	0		計				127,453			
	販 出荷支援手数料	0		(エ)燃料名		数 量	単 価	金 額	備 考		
	売 運 賃	297,000	(@200 * 1,485箱)	ガソリン (リットル)		233.0	145	33,780			
	費 販売手数料	898,425	(市場、JA (A)の11%)	軽油 (リットル)				0			
雇用労賃			潤滑油				10,134	燃料費の 30 %			
その他	56,654	経営費の1%	A重油 (リットル)		6,042.0	80	483,360				
(C) 経営費計	5,722,066		電力 (kwh)		7,200.0	14	100,800				
① 所 得	2,445,434	(A) - (C)	電灯 (kwh)		890.0	26	23,140				
② 所 得 率	30	① ÷ A	計				651,214				
③ 所要労働時間	1,960		(オ)諸材料名		数 量	単 価	金 額	備 考			
			反射マルチ		660	95.0	62,700	(@95/m、1年)			
			支柱		560	18.5	10,360	(@257/本、14年、2.5m間隔)			
			フラワーネット		3,300	4.8	15,840	(@48/m、10年、5段)			
			出荷箱		1,485	150.0	222,750				
			荷造り用資材		1,485	50.0	74,250	荷造りバンド、粘着テープ、スリーブ等			
			点滴チューブ		1,320	21.4	28,248	(@150/m、7年)			
			計				414,148				

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 [a]	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(含格納庫)	鉄骨	90	m ²	5,400,000	10/15[a]	66.7	3,600,000	31	116,129
	ビニールハウス	パイプハウス	1,500	m ²	12,975,000	10/15[a]	66.7	8,650,000	10	865,000
	ベンチ	木製	750	m ²	825,000	10/15[a]	66.7	550,000	5	110,000
	黄色蛍光灯	40w	15	灯	278,500	10/15[a]	66.7	185,667	7	26,524
		小 計			19,478,500			12,985,667		1,117,653
機 械・ 器 具	管理機	7ps	1	台	356,000	10/15[a]	66.7	237,333	7	33,905
	動力噴霧機	4.7ps	1	台	290,000	10/15[a]	66.7	193,333	7	27,619
	軽トラック	660cc	1	台	800,000	10/15[a]	66.7	533,333	4	133,333
	養液土耕システム	一式	1	台	1,500,000	10/15[a]	66.7	1,000,000	7	142,857
	予冷庫	1坪	1	台	350,000	10/15[a]	66.7	233,333	7	33,333
	循環扇	一式	12	台	468,000	10/15[a]	66.7	312,000	7	44,571
	暖房機	75,000kcal/台	3	台	2,850,000	10/15[a]	66.7	1,900,000	7	271,429
		小 計			6,614,000			4,409,333		687,047
大 動 植 物										
		小 計			0			0		0
	合 計			26,092,500			17,395,000		1,804,700	