

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		令和6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	30		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)		

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 経営 費	(A) 粗収益	9,966,000	右表(ア)	月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益
	種苗費	916,575	(33本/m ² *500m ² *@55/本*1.01)	10月下旬	165,000	60.4	9,966,000				
	肥料費	455,713	右表(イ)	~							
	農薬費	150,559	右表(ウ)	5月中旬							
	動力光熱費	772,284	右表(エ)								
	諸材料費	156,384	右表(オ)					合計	165,000	60	9,966,000
	小農具費	5,000	草刈機、はさみ、防除タンク、コンテナ、調製樽等								
	賃料料金	0									
	修繕	建物施設	149,357	負担価格の1%	費 用 の 算 出 基 礎	(イ)肥料名	数量	単価	金額	備考	
		大農機具	157,767	負担価格の5%		ピートモス	1700	74	125,800		
	償却費	建物施設	1,434,589			養液土耕1号(15-8-16)	123	635	78,105	淡路農業技術センターの給液マニュアルによる	
		大農機具	486,476			養液土耕2号(15-8-16)	368	678	249,504		
	大動植物	0		苦土石灰		90	26	2,304			
	(B) 物財費計	4,684,704		計				455,713			
	諸負担	土地改良費・水利費	6,495	(水利費:@2,924/10a)(共済掛金:@3,571/10a)		(ウ)農薬名	数量	単価	金額	備考	
		部会費	1,666	(カーネーション協会部会費@5,000÷3)		土壤消毒剤、殺虫殺菌剤			73,683		
		パテント料	0			植物調節剤			76,560		
	販売費	出荷資材費	330,000	右表(カ)		展着剤			316		
		運賃	330,000	(@200*1,650箱)		計			150,559		
		販売手数料	1,096,260	(市場、JA(A)の11%)		(エ)燃料名	数量	単価	金額	備考	
雇用労賃	その他	64,491	経営費の1%	ガソリン(リットル)		233.0	155	36,109			
	(C) 経営費計	6,513,616		軽油(リットル)				0			
① 所得	3,452,384	(A)-(C)		潤滑油				10,833	燃料費の 30%		
② 所得率	35	①÷A		A重油(リットル)		6,042.0	86	519,612			
③ 所要労働時間	1,960			電力(kwh)		7,200.0	24	172,800			
				電灯(kwh)		890.0	37	32,930			
				計				772,284			
				(オ)諸材料名		数量	単価	金額	備考		
				反射マルチ	660	125.0	82,500	(@125/m、1年)			
				支柱	560	22.8	12,768	(@319/本、14年、2.5m間隔)			
				フラワーネット	3,300	9.4	31,020	(@94/m、10年、5段)			
				点滴チューブ	1,320	22.8	30,096	(@160/m、7年)			
				計			156,384				
				(カ)出荷資材名	数量	単価	金額	備考			
				出荷箱	1,650	150	247,500				
				荷造り用資材	1,650	50	82,500	荷造りバンド、粘着テープ、スリーブ等			
				計			330,000				

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(合格納庫)	鉄骨	90	m ²	5,400,000	10/30[a]	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	37,200,000	10/30[a]	33.3	12,400,000	10	1,240,000
	ベンチ	木製	1,500	m ²	1,650,000	10/30[a]	33.3	550,000	5	110,000
	黄色蛍光灯	40w	30	灯	557,000	10/30[a]	33.3	185,667	7	26,524
	小計				44,807,000			14,935,667		1,434,589
機械・ 器具	管理機	7ps	1	台	340,000	10/30[a]	33.3	113,333	7	16,190
	動力噴霧機	4.7ps	1	台	300,000	10/30[a]	33.3	100,000	7	14,286
	軽トラック	660cc	1	台	1,000,000	10/30[a]	33.3	333,333	4	83,333
	養液土耕システム	一式	1	台	1,500,000	10/30[a]	33.3	500,000	7	71,429
	予冷庫	1坪	1	台	350,000	10/30[a]	33.3	116,667	7	16,667
	循環扇	一式	24	台	1,176,000	10/30[a]	33.3	392,000	7	56,000
	暖房機	125,000kcal/台	3	台	4,800,000	10/30[a]	33.3	1,600,000	7	228,571
	小計				9,466,000			3,155,333		486,476
大動 植物										
	小計				0			0		0
合計					54,273,000			18,091,000		1,921,065