

作目名	マーガレット	栽培様式	施設栽培	概要／備考	
品 種	香川早生	作期名	10月～5月出荷	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	25		マーガレット	20	ひまわり(施設)		10								
畑					ひまわり(露地)		5								
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	
	マーガレット(10月～1月出荷)	5a	■							○	○	■			
	マーガレット(12月～2月出荷)	5a	■								○	○	■		
	マーガレット(12月～4月出荷)	5a	■									○	○	■	
	マーガレット(4月～5月出荷)	5a	○	○	■										
凡例	○ 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	夏涼しく冬温暖な地域、排水良好なほ場	品 種	香川早生
労働力利用	自家労働力2人	栽培方法	簡易隔離ベツト栽培
機械・施設装備	※ 詳細は5. 固定資本装備を参照 ビニールハウスは補助事業活用(1/3補助、上限400万円)	栽培のポイント	○全量購入苗利用 ○簡易自動定植機の利用による定植作業の省力化 ○簡易隔離ベツトによる生産量の増加と切花品質の向上 ○初期生育期間の遮熱・遮光シートによる安定した初期生育の確保と作業の軽労化
販売方法	JA出荷 共選共販		

3 経営収支 (10a当たり)

作目: マーガレット

作型: 施設栽培

項目		金額	算出基礎		(ア)粗収益の算出									
(A)粗収益		2,480,204	右表(ア)		月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益		
農業 経営 費	物 財 費	種苗費	288,800	(@38 * 7,600本)	10~1中	19,008	47	893,376				0		
		肥料費	57,291	右表(イ)	12~2上	18,239	46	839,012				0		
		農薬費	82,542	右表(ウ)	12中~4中	18,239	41	747,815				0		
		動力光熱費	108,214	右表(エ)				0				0		
		諸材料費	148,582	右表(オ)				0	合計	55,487	45	2,480,204		
		小農具費	5,000	(@5,000/10a:草刈機、はさみ、防除タンク、コンテナ等)										
		賃料料金	0											
		修繕	建物施設	45,345	負担価格の1%									
			大農機具	79,007	負担価格の5%									
		償却費	建物施設	348,937										
	大農機具		250,225											
		大動植物	0											
	(B)物財費計		1,413,943											
	諸負担	土地改良費・水利費	5,242	(水利費:@1,671/10a) (共済掛金:@3,571/10a)										
		部会費	7,441	(A)の0.3%										
賃借料		0												
販売費	出荷支援手数料	0												
	運賃	83,230	(@300 * 55,487本/200本)											
	販売手数料	83,901	市場、JA:(A)の10%											
雇用労賃														
その他		15,938	経営費の1%											
(C)経営費計		1,609,695												
①所得		870,509	(A) - (C)											
②所得率		35	① ÷ A											
③所要労働時間		722												
					費 用 の 算 出 基 礎	(イ)肥料名 (単位)		数量	単価	金額	備考			
							ピートモス(170ℓ)	5	4,296	21,480	年2作分の1作分			
							完熟バーク堆肥(20kg)	5	583	2,915	年2作分の1作分			
							90有機(6-6-5)(20kg)	5	3,051	15,255	元肥(100kg/10a)			
							園芸887(8-8-7)(20kg)	3	2,527	7,581	追肥(60kg/10a)			
							キッポ青(5-6-4)(20kg)	1	10,060	10,060	追肥②(5kg/10a)			
							計			57,291				
							(ウ)農薬名		数量	単価	金額	備考		
							土壤消毒剤、殺虫殺菌剤				82,272			
							展着剤				270			
						計				82,542				
						(エ)燃料名		数量	単価	金額	備考			
						ガソリン (リットル)		147.6	145	21,395				
						軽油 (リットル)				0				
						潤滑油				6,419	燃料費の 30 %			
						A重油 (リットル)		697.0	80	55,760				
						電力 (kwh)		1,760.0	14	24,640				
						電灯 (kwh)				0				
						計				108,214				
						(オ)諸材料名		数量	単価	金額	備考			
						寒冷紗		1,332	17.0	22,644	(@85、5年)			
						点滴チューブ		1,584	7.5	11,880	(@15、1年、2作分)			
						ケイントップ		5	1,200.0	6,000				
						フラワーネット		792	2.4	1,901	(@48、10年、2作分)			
						張替え用農PO(01)		1,666	11.7	19,426	(@70、3年、2作分)			
						出荷用ダンボール箱		570.6	150.0	85,590				
						出荷用関連経費		570.6	2.0	1,141	荷づくりバンド、結束ゴム等			
						計				148,582				

4 作業別・旬別作業時間(マーガレット類型・マーガレット・10a)

作目: マーガレット

作型: 施設栽培

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		
10月~1月中旬出荷	○-----○																																					
12月~2月出荷	○-----○																																					
12月~4月出荷	○-----○																																					
4月~5月出荷	○-----○																																					
散水																				0.7	0.7		0.7														2.0	
耕運、薬剤散粒、混和																				2.0	2.0		2.0															6.0
ビニール被覆																				0.3	0.3		0.3															1.0
ガス抜き																				0.3	0.3		0.3															1.0
ビニール除去、後始末																				0.3	0.3		0.3															1.0
土壤消毒 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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.7	0.7	3.0	0.7	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	11.0
堆肥・苦土石灰散布、耕運																				2.7	2.7		2.7															8.0
元肥施用、耕運、畦たて																				5.3	5.3		5.3															16.0
拍動装置設置、点滴チューブ布設																				5.3	5.3		5.3															16.0
遮熱・遮光シート展張																				0.7	0.7		0.7															2.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	14.0	0.0	14.0	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	42.0
散水																				0.3	0.7	0.3	0.3	0.3														2.0
定植																				0.3	0.7	0.3	0.3	0.3														2.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	0.7	0.7	0.7	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	4.0
敷きわら																				0.7	1.3	0.7	0.7	0.7														4.0
杭打ち、ネット張り																				0.7	2.0	1.3	1.3	1.3														6.7
摘心																				1.0	2.0	1.0	1.0	1.0														6.0
追肥																				0.5	0.5	0.5	1.0	0.5														3.0
整枝																					2.3	2.3	2.3	2.3	2.3													11.7
農薬散布																				0.3	0.5	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.3	0.2		9.8
一般管理(灌水、換気、温度管理等)																				1.7	2.5	3.3	4.2	5.0	5.0	5.0	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	1.7	0.8		49.2	
ビニール張替え																								3.0														3.0
栽培管理 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	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	7.8	10.8	10.8	12.3	12.8	8.3	4.0	7.0	7.0	4.0	4.0	4.0	2.0	1.0	0.0		99.3		
収穫	20.0	16.7	13.3	13.3	10.0	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	3.3															6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	13.3	16.7	20.0			200.0	
出荷調製	30.0	25.0	20.0	20.0	15.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0															10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0	25.0	30.0			300.0	
運搬	5.0	4.2	3.3	3.3	2.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	0.8															1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	3.3	4.2	5.0			50.0	
出荷・調製 計	55.0	45.8	36.7	36.7	27.5	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	9.2	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	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	36.7	45.8	55.0		550.0	
後始末			5.3			5.3						5.3																										16.0
その他計	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	
旬別計	55.0	45.8	42.0	36.7	27.5	23.7	18.3	18.3	18.3	18.3	9.2	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	17.7	18.7	12.2	26.2	11.5	13.0	12.8	8.3	22.3	25.3	25.3	22.3	22.3	22.3	38.7	46.8	55.0			
月計	142.8			87.8			55.0			32.8			0.0			0.0			39.3			49.8			34.2			73.0			67.0			140.5			722.3	
栽培上の留意点	○全量購入苗の利用 ○簡易自動定植機の利用による定植作業の省力化 ○簡易隔離ベットによる生産量の増加と切花品質の向上 ○初期生育期間の遮熱・遮光シートによる安定した初期生育の確保と作業の軽労化																																					

5 固定資本装備と減価償却費

作目: マーガレット

作型: 施設栽培

	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	10/35[a]	28.6	1,542,857	31	49,770
	ビニールハウス (1/3補助)	パイプハウス	1,500	m ²	8,975,000	10/30[a]	33.3	2,991,667	10	299,167
	小計				14,375,000			4,534,524		348,937
機械・器具	トラクター	14ps	1	台	1,232,000	10/35[a]	28.6	352,000	7	50,286
	管理機	7ps	1	台	356,000	10/35[a]	28.6	101,714	7	14,531
	動力噴霧機	4.7ps	1	台	290,000	10/35[a]	28.6	82,857	7	11,837
	軽トラック	660cc	1	台	800,000	10/35[a]	28.6	228,571	4	57,143
	暖房機	38,000kcal	1	台	680,000	10/20[a]	50.0	340,000	7	48,571
	簡易隔離ベット	一式	1	台	750,000	10/20[a]	50.0	375,000	7	53,571
	予冷库	ユニットタイプ(1坪)	1	台	350,000	10/35[a]	28.6	100,000	7	14,286
	小計				4,458,000			1,580,143		250,225
大動植物										
	小計				0			0		0
	合計				18,833,000			6,114,667		599,162