

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～4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	40		マーガレット	40	ひまわり(施設)		20							
畑					ひまわり(露地)		5							
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
	マーガレット(10月～1月出荷)		■							○	○			
	マーガレット(12月～2月出荷)	40a	■	■						○	○			
	マーガレット(12月～4月出荷)		■	■	■	■				○	○			■
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	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		2,755,782	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	21,120	47	992,640				0	
		肥料費	57,291 右表(イ)	12~2上	20,266	46	932,236				0	
		農薬費	82,542 右表(ウ)	12中~4中	20,266	41	830,906				0	
		動力光熱費	108,214 右表(エ)				0				0	
		諸材料費	158,219 右表(オ)				0	合計	61,652	45	2,755,782	
		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	51,558	負担価格の1%	費 用 の 算 出 基 礎	(イ)肥料名 (単位)		数 量	単 価	金 額	備 考
			大農機具	53,917	負担価格の5%		ピートモス(170ℓ)	5	4,296	21,480	年2作分の1作分	
			償却	建物施設	459,299			完熟バーク堆肥(20kg)	5	583	2,915	年2作分の1作分
	大農機具			167,236			90有機(6-6-5) (20kg)	5	3,051	15,255	元肥(100kg/10a)	
	費	大動植物	0		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)		
	(B) 物財費計		1,432,076		計				57,291			
	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)	(ウ)農薬名		数 量	単 価	金 額	備 考		
部会費		8,267	(A)の0.3%	土壤消毒剤、殺虫殺菌剤				82,272				
賃借料		0		展着剤				270				
販売費	出荷支援手数料	0		計				82,542				
	運賃	92,478	(@300 * 61,652本/200本)	(エ)燃料名			数 量	単 価	金 額	備 考		
	販売手数料	93,224	市場、JA: (A)の10%	ガソリン (リットル)	147.6		145	21,395				
雇用労賃	その他	16,313	経営費の1%	軽油 (リットル)				0				
	(C) 経営費計	1,647,600		潤滑油				6,419	燃料費の 30 %			
① 所得	1,108,182	(A) - (C)		A重油 (リットル)	697.0	80	55,760					
② 所得率	40	① ÷ A		電力 (kwh)	1,760.0	14	24,640					
③ 所要労働時間	722			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	634	150.0	95,100					
				出荷用関連経費	634	2.0	1,268	荷づくりバンド、結束ゴム等				
				計			158,219					

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			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				
10月~1月中旬出荷	■																																				
12月~2月出荷	■			■																																	
12月~4月出荷	■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			
散水																		0.7	0.7		0.7														2.0		
耕耘・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	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	11.0		
堆肥・苦土石灰散布、耕耘																		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	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	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	0.7	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	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	0.3	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	1.7	0.8		49.2			
ビニール張替え																							3.0												9.0		
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	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	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	36.7	45.8	55.0	550.0				
後始末																																			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	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	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 <sup>2</sup>	5,400,000	10/65[a]	15.4	830,769	31	26,799
	ビニールハウス	パイプハウス	3,000	m <sup>2</sup>	25,950,000	10/60[a]	16.7	4,325,000	10	432,500
	小計				31,350,000			5,155,769		459,299
機械・器具	トラクター	14ps	1	台	1,232,000	10/65[a]	15.4	189,538	7	27,077
	管理機	7ps	1	台	356,000	10/65[a]	15.4	54,769	7	7,824
	動力噴霧機	4.7ps	1	台	290,000	10/65[a]	15.4	44,615	7	6,374
	軽トラック	660cc	1	台	800,000	10/65[a]	15.4	123,077	4	30,769
	暖房機	75,000kcal	1	台	950,000	10/40[a]	25.0	237,500	7	33,929
	簡易隔離ベット	一式	1	台	1,500,000	10/40[a]	25.0	375,000	7	53,571
	予冷库	ユニットタイプ(1坪)	1	台	350,000	10/65[a]	15.4	53,846	7	7,692
	小計				5,478,000			1,078,346		167,236
大動植物										
	小計				0			0		0
	合計				36,828,000			6,234,115		626,535