

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)	40a												
	マーガレット(12月～2月出荷)													
	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、日射制御型拍動自動灌水栽培
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	<ul style="list-style-type: none"> ○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 ○日射制御型拍動自動灌水装置による灌水作業の省力化
販売方法	JA出荷 共撰共販		

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 經 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	158,218	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										
		修繕費	51,558	建物施設 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			
		償却費	459,299	建物施設 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			
			179,879	大農機具 負担価格の5%		完熟バーク堆肥(20kg)	5	583	2,915	年2作分の1作分			
			0	大動植物		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)			
(B) 物財費計	1,449,143		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						
販売費	出荷支援手数料	0		展着剤			270						
	運賃	92,478	(@300 * 61,652本/200本)	計			82,542						
雇用労賃	販売手数料	93,224	市場、JA:(A)の10%	(エ)燃料名	数 量	単 価	金 額	備 考					
	その他	16,484	経営費の1%	ガソリン(リットル)	147.6	145	21,395						
(C) 経営費計	1,664,838			軽油(リットル)			0						
① 所得	1,090,944	(A) - (C)		潤滑油			6,419	燃料費の 30%					
② 所得率	40	① ÷ A		A重油(リットル)	697.0	80	55,760						
③ 所要労働時間	722			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	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			158,218						

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	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	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	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	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										
農業散布																			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	0.3	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	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	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	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	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			722.3											
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															
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 ○日射制御型拍動自動灌水装置による灌水作業の省力化																																																

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	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	10a/65a	15.4	830,769	31	26,799
	ビニールハウス	パイプハウス	3,000	m ²	25,950,000	10a/60a	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	10a/65a	15.4	189,538	7	27,077
	管理機	7ps	1	台	356,000	10a/65a	15.4	54,769	7	7,824
	動力噴霧機	4.7ps	1	台	290,000	10a/65a	15.4	44,615	7	6,374
	軽トラック	660cc	1	台	800,000	10a/65a	15.4	123,077	4	30,769
	暖房機	75,000kcal	1	台	950,000	10a/40a	25.0	237,500	7	33,929
	拍動自動灌水装置	10a(施設)	3	式	531,000	10a/60a	16.7	88,500	7	12,643
	拍動自動灌水装置	10a	1	式	177,000	0	0.0	0	7	0
	簡易隔離ベット	一式	1	台	1,500,000	10a/40a	25.0	375,000	7	53,571
	予冷库	ユニットタイプ(1坪)	1	台	350,000	10a/65a	15.4	53,846	7	7,692
		小計				6,186,000			1,166,846	
大動植物										
	小計				0			0		0
	合計				37,536,000			6,322,615		639,178