

1 前提

該当する地域	県下全域
設定した経営規模	ガーデンシクラメン18a、パンジー6a、ハボタン10a、ペチュニア12a、マリーゴールド3a
自家労働	2.5人
その他	①育苗は温床利用

2 作付体系

年次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
各年次	○~~~~○.....◎~~◎————□□□□□□□□□□□□□□□□											

凡例：○播種、.....育苗期間、△仮植、◎移植・定植、△ハウス、∩トンネル、——栽培期間、□収穫

3 施設機械装備

但し R = (1 - 残存割合) (単位：円)

種類	構造能力	面積 台数	取得価額	本作目 負担率	負担価額 (A)	償却額 (B) (A)×R	耐用 年数 (C)	年償却額 (D) (B)÷(C)	経過 年数 (E)	期首現在 価額 (F) (A)-(D)×(E)	自己資本 割合 (G)	自己資本 利子 (F)×(G)×利率
ビニールハウス	6m×50m	8 棟	18,201,600	50	9,100,800	9,100,800	14	650,057	7	4,550,401	100	182,016
作業場	木造	40 m <sup>2</sup>	2,520,000	33	835,359	835,359	15	55,691	8	389,834	50	7,797
温風暖房機	24000kcal/h	2 棟	1,115,100	70	780,570	780,570	7	111,510	4	334,530	100	13,381
オイルタンク		2 台	171,707	70	120,195	120,195	7	17,171	4	51,511	100	2,060
動力噴霧機	可搬式 6ps	1 台	221,130	33	73,303	73,303	5	14,661	3	29,321	100	1,173
灌水ポンプ	400ℓ/分	1 台	171,200	33	56,751	56,751	8	7,094	4	28,376	100	1,135
背負式動力噴霧機	20ℓ	1 台	73,610	33	24,401	24,401	5	4,880	3	9,760	100	390
播種機		1 台	160,000	33	53,039	53,039	5	10,608	3	21,215	100	849
普通トラック	2WD 1t 全低床	1 台	1,582,700	33	524,652	524,652	5	104,930	3	209,861	100	8,394
軽トラック	660cc、4WD、350ℓ	1 台	850,000	33	281,350	281,350	4	70,338	2	140,675	100	5,627
合計			25,067,047		11,850,420	11,850,420		1,046,939		5,765,484		222,823

4 技術体系 (10a 当たり)

作物名	品 種	栽培様式・作型	10a 当たり収量	ほ 場 条 件	作付面積
ガーデン シクラメン	ピコラシリーズ、グラノシリーズ メティスシリーズ、ミドリシリ	9月下旬～12月出荷	50,000ポット	ビニールハウス	20a

項目 作業名	耕 種 基 準			作 業 基 準				燃 料 消費量 (%/10a)	
	作業期間 (月/旬～月/旬)	使用資材名	使用量	作業機名	作業精度及び方法	10a当たり作業時間 機械利 用時間	組 人員		延労働 時 間
播 種	1/下～2/下	種子 セルトレイ (288穴) トロミックス350	60,000粒 209枚 13袋	イージーシー ダー 温床	○種子は次亜鉛素酸ソーダ500倍に3 時間浸漬し、その後24時間水に浸漬 する。 ○温度は15℃以上を保つため、トンネル の開閉を行う		2	24.0	
追 肥		OK-F-9	200g	人力	○発芽後、葉色が薄い時に液肥を施用す る		1	3.0	混合油
鉢上げ	5/中～6/上	9cmポリポット (シルバー) 培養土 (300)	54,000個 457.5袋	人力	○本葉2～3枚の頃、鉢上げする。 球根の上部を地表面に出して植える		2	80.0	
灌 水	5/中～12/下			灌水ポンプ	○第一回鉢上げ直後から第二回鉢上げ の半月後ぐらいまで、上部から灌水 する。	295.0	2	312.0	ガソリン 280
遮 光	6/上～9/下	寒冷紗8m×125m		人力	○高温対策のため、○%程度の銀寒冷紗 で遮光する		2	20.0	
換 気	/ ~ /			換気扇	○十分に換気を行い、気温の上昇を防ぐ				
追 肥	8/下、9/下	グリーンサム OK-F-9	10.8kg 900g	人力	○粒状肥料を一鉢に1粒づつ施用する ○葉色が薄い時に液肥を施用する		2	72.5	混合油
スパーシング	8/下			人力	○追肥後、葉が重ならないように、鉢間 隔を少しづつ広げる		2	106.0	
ホルモン処理	8/下～9/中	ジベレリン液剤	50ml	動力噴霧機	○開花促進のため、蕾が0.5～1cm伸び きた頃、5ppmジベレリン液を生長点に1回 散布する	10.0	2	20.0	ガソリン 10.0
防 除	2/上～11/下	キノンドー水和剤 ホソサイド水和剤80 アグリマイシン100水和剤 トップジンM水和剤 アフーム乳剤 アディオン乳剤 アドマイヤープロアブル コテツフロアブル ニッソラン水和剤 展着剤 (アグラー)	4000g 2000g 1200g 500g 225ml 225ml 150ml 150ml 150g 750ml	動力噴霧機	○殺菌剤は育苗時から、葉腐細菌病、 萎ちょう病、炭疽病等の予防のため 定期的に薬剤散布する ○殺虫剤、殺ダニ剤は気温が高くなる 頃から薬剤散布する	25.0	2	63.0	ガソリン 25.0
出 荷	9/下～12/下	出荷用かごトレイ	1,250枚	人力	○3～5輪開花の頃、枯れ葉・花殻を 取り除き、ラベルを付け、トレイに 列毎に1色で揃えて詰め、出荷する		3	270.0	
合 計								970.5	

5 経営試算(10a当たり)

区分	科目	金額	説明	
粗収益	主産物価額③	6,000,000	生産量① : 50,000 ポット 単価② : 120 円/ポット	
	主産物価額	0	生産量 :	
	主産物価額	0	生産量 :	
	副産物価額④	0		
	計 (A)	6,000,000		
生産原価	種 苗 費	1,773,010		
	肥 料 費	108,586	使用資材等は技術体系のとおり	
	農 薬 費	53,684	"	
	諸 材 料 費	762,893	"	
	動力光熱費	88,968		
	農 具 費	42,539	機械負担価額×4%	
	建物等修繕費	82,201	建物・構築物負担価額×1%	
	賃 料 料 金	0		
	共 済 掛 金	14,800		
	雇 用 労 賃	331,733		
	減価償却費⑤	581,633	別表のとおり	
	土地改良費	8,360		
	支払地代⑥	0		
	小計 (B)	3,848,407		
費	販売費一般	出荷資材費	122,500	
	管理費	販 売 諸 費	887,500	
		諸税負担金	9,404	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	11,347	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	2,166	借入資本利率2%
		小計 (C)	1,032,917	
経 営 費 (D)	4,881,324	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧	1,659,970	農 従 労 働 時 間 : 1,254.3 生産管理労働時間 22.6 1,300 円/時間		
支払利子・地代算入生産費(E)	6,541,294	主産物単位当たり 131 円/1ポット 注) (E) = (D) +⑧-④		
自己資本	流動資本利子⑨	119,150	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
利子(F)	固定資本利子	123,790	利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	10,865			
全算入生産費 (H)	6,795,100	生産物単位当たり 136 円/1ポット 注) (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	1,118,676	時間当たり 876 円 注) (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	19	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	-795,100	注) (K) = ③- (H)		
家族労働報酬 (L)	864,870	時間当たり 677 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	-541,294	注) (M) = (I) -⑧		

6 労働の作業別、旬別配分(10a当たり時間)

月・旬	1月			2月			3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			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					
播種			6.0	6.0	6.0	6.0																														24.0		
鉢上げ														30.0	40.0	30.0																				100.0		
温度管理			5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0																10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	125.0		
遮光															10.0										10.0										20.0			
灌水			5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	15.0	15.0	15.0	15.0	20.0	20.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	20.0	20.0	15.0	15.0	15.0	10.0	10.0	10.0	495.0
施肥						0.5	0.5	0.5	0.5																											242.0		
スペーシング																																				120.0		
ホルモン処理																																				200.0		
防除							0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0				30.5		
調製・出荷																																				312.5		
																																				0.0		
																																				0.0		
																																				0.0		
																																				0.0		
																																				0.0		
																																				0.0		
																																				0.0		
																																				0.0		
																																				0.0		
																																				0.0		
計	0.0	0.0	16.0	16.0	16.0	16.5	11.0	10.5	11.0	5.0	5.5	5.0	5.5	5.0	40.5	65.0	46.0	16.0	16.0	21.0	21.0	31.5	81.5	202.0	202.0	82.0	164.5	45.5	44.5	51.0	52.0	77.0	77.0	70.0	82.5	57.5	1,669.0	