

1 前提

該当する地域	県下全域
設定した経営規模	パンジー30a、はばたん5a、ペチュニア12a、マリーゴールド9a、サルビア6a
自家労働	2.5人
その他	

2 作付体系

年次	月	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)×利子率
作業場	木・瓦	40 m ²	2,444,400	48	1,182,774	1,182,774	15	78,852	8	551,961	100	22,078
ビニールハウス	6m×50m	10 棟	22,752,000	53	11,944,800	11,944,800	14	853,200	7	5,972,399	50	119,448
動力噴霧機	可搬式6ps	1 台	233,100	48	112,790	112,790	7	16,113	4	48,339	100	1,934
灌水ポンプ	2.2ps	1 台	171,200	48	82,839	82,839	7	11,834	4	35,503	100	1,420
背負式動力噴霧機	1.2ps	1 台	68,780	48	33,281	33,281	7	4,755	4	14,263	100	571
真空播種機	100V 100トイ	1 台	379,050	48	183,411	183,411	7	26,202	4	78,605	100	3,144
普通トラック	2WD 1t 5MT	1 台	1,850,000	48	895,161	895,161	5	179,032	3	358,065	100	14,323
軽トラック	4WD、5MT	1 台	850,000	48	411,290	411,290	4	102,823	2	205,645	100	8,226
合計			28,748,530		14,846,347	14,846,347		1,272,810		7,264,779		171,143

NO94技術(パンジー)

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
パンジー	L R アリルシリーズ デルタシリーズ	秋冬出荷	65,000ポット	ビニールハウス	30a

項目 作業名	耕 種 基 準			作 業 基 準				
	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		燃 料 消費量 (ℓ/10a)
						機械利 用時間	組 員 時 間	
は 種	7/下	セルレイ288穴 水稻育苗箱 メロミックス (79リットル) 種子 パーキュライト (50リットル)	313枚 313枚 10袋 225ml 2袋	播種機	○覆土は種が隠れる程度とする ○ハウスは寒冷紗などで遮光して地温の上昇を防ぎ、風通しをよくする。 気温は30℃以下になるようにする。		2	72.0
か ん 水	7/下～8/下			人力 かん水ポンプ	○発芽までは地表面乾かないようにかん水する。 ○発芽後は控えめにかん水する。		1	40.0 ガソリン 30.0
追 肥	8/中～下	トミー液肥	120ml	背負式動力 噴霧機	○葉色をみながら、1000倍程度の濃度で散布	4.0	1	4.0 混合油 1.9
鉢 上 げ	8/下	9 cmポット 配合土 (30L)	76,470個 638袋	人力	○本葉3～4枚時、セル内に根がよく張った状態で行う。		2	130.0
か ん 水	8/下～11/上			人力 かん水ポンプ	○初期は乾かない程度に控えめに生育にしたがって十分に行う。		1	135.0 ガソリン 90.0
わい化剤処理	9/上	ビーナイン液剤	250 g	背負式動力 噴霧機	○鉢上げ10日～2週間後に200～400倍で散布する。	5.0	1	5.0 混合油 4.8
追 肥	8/下～	IB化成S1号 トミー液肥	80kg 550ml	人力 動力噴霧機	○活着後1ポット当たり1～2粒施用する。 ○液肥は生育に応じて行う。		2	86.0 ガソリン 6.7
スペーシング	9/中～10/上			人力	○葉が重なりあうようになったら、鉢の間隔を広げる。		2	40.0
病虫害防除	8/下～11/上	ポリベリン水和剤 アトマイザープロアブル サンヨール	900ml 450ml 600ml	動力噴霧機	○灰色かび病が発生しやすいので通風に努めるとともに薬剤散布する。	12.0	1	15.0 ガソリン 12.0
出 荷	10/中～12/上	出荷用かごトレイ	1625枚	トラック	○一番花が開花し、二番花が見える頃1トレイ40ポット、5～7色組み合わせで一定の方向に花が向くよう出荷する。		2	520.0 ガソリン 20.0
合 計								1,047.0

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	3,152,500	生産量①： 65,000 ホット 単価②： 49 円/ホット	
	主産物価額	0	生産量： 単価：	
	主産物価額	0	生産量： 単価：	
	副産物価額④	0		
	計 (A)	3,152,500		
生	種 苗 費	373,131		
	肥 料 費	16,783	使用資材等は技術体系のとおり	
	農 薬 費	49,725	”	
	諸 材 料 費	492,280	”	
	動力光熱費	31,086		
	農 具 費	22,917	機械負担価額×4%	
	建物等修繕費	86,315	建物・構築物負担価額×1%	
	賃 料 料 金	0		
	共 済 掛 金	4,342		
	雇 用 労 賃	236,827		
	減価償却費⑤	424,270	別表のとおり	
	土地改良費	7,235		
	支払地代⑥	0		
	小計 (B)	1,744,911		
費	販売費一般	出荷資材費	131,625	
	管理費	販 売 諸 費	689,000	
		諸税負担金	17,875	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	8,968	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	19,908	借入資本利子率2%
		小計 (C)	867,376	
経 営 費 (D)	2,612,287	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧	994,890	農 従 労 働 時 間： 751.0 生産管理労働時間 14.3 1,300 円/時間		
支払利子・地代算入生産費(E)	3,607,177	主産物単位当たり 55 円/1ホット 注) (E) = (D) + ⑧ - ④		
自己資本	流動資本利子⑨	63,260	注) ⑨ = ((E) - ⑤ - ⑦) / 2 × 0.04	
	固定資本利子	57,048	利子率4%	
利子(F)				
自 作 地 地 代 (G)	6,924			
全算入生産費 (H)	3,734,408	生産物単位当たり 57 円/1ホット 注) (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	540,213	時間当たり 706 円 注) (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	17	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	-581,908	注) (K) = ③ - (H)		
家族労働報酬 (L)	412,982	時間当たり 540 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	-454,677	注) (M) = (I) - ⑧		

労働の作業別、旬別配分(10a当たり時間)

月・旬 作業名	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	上	中	下			
播種																				72.0																	72.0		
かん水																				10.0	10.0	10.0	10.0														40.0		
追肥																					2.0	2.0															4.0		
鉢上げ																						130.0															130.0		
かん水																						20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	15.0	10.0	10.0								135.0		
わい化剤処理																						5.0															5.0		
追肥																						6.0	25.0	25.0	12.0	6.0	6.0	6.0									86.0		
スペーシング																							10.0	20.0	10.0												40.0		
病虫害防除																							5.0		5.0		5.0											15.0	
出荷																										30.0	90.0	140.0	140.0	90.0	30.0							520.0	
																																						0.0	
																																						0.0	
																																						0.0	
																																						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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82.0	10.0	12.0	173.0	50.0	55.0	57.0	36.0	51.0	111.0	150.0	140.0	90.0	30.0	0.0	0.0	0.0	1,047.0