

1 前提

該当する地域	県下全域
設定した経営規模	ペチュニア12a、マリーゴールド9a、サルビア6a、パンジー30a、はばたん5a
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) × 利率
作業場	木・瓦	40 m ²	3,696,000	19	715,355	715,355	15	47,690	8	333,832	100	13,353
低コストハウス（耐6m×50m）		10 棟	27,750,000	21	5,831,874	5,831,874	14	416,562	7	2,915,937	50	58,319
動力噴霧機	可搬式5MPa	1 台	283,800	19	54,929	54,929	7	7,847	4	23,541	100	942
灌水ポンプ	3.4ps	1 台	143,220	19	27,720	27,720	7	3,960	4	11,880	100	475
背負式動力噴霧機	空冷2サイクル	1 台	92,180	19	17,841	17,841	7	2,549	4	7,646	100	306
真空播種機	100V 100トレイ	1 台	397,100	19	76,858	76,858	7	10,980	4	32,939	100	1,318
液肥混入機	取付口径30mm	1 台	154,000	19	29,806	29,806	7	4,258	4	12,774	100	511
普通トラック	2WD 1t 5MT	1 台	2,230,000	19	431,613	431,613	5	86,323	3	172,645	100	6,906
軽トラック	4WD、5MT	1 台	1,200,000	19	232,258	232,258	4	58,065	2	116,129	100	4,645
合計			35,946,300		7,418,255	7,418,255		638,234		3,627,323		86,774

4 技術体系 (10 a 当たり)

作物名	品種	栽培様式・作型	10 a 当たり収量	ほ場条件	作付面積
ベチュニア	バカラシリーズ マンボンシリーズ	初夏出荷	60,000ポット	ビニールハウス	12a

項目 作業名	耕種基準			作業基準					燃料 消費量 (ℓ/10 a)
	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	
は 種	3 / 中	セルトレイ288穴 水稻育苗箱 トロミックス (79リットル) 種子	350枚 350枚 17袋 21ml	播種機	○覆土は必要ない ○発芽適温は20℃前後。発芽後は12 ～15℃を確保する。		2	72.0	
かん水	3 / 中～4 / 中			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	30.0	ガソリン 22.5
追 肥	3 / 下～4 / 中	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	4 / 中	9 cmポット 配合土 (30L)	70580個 589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	4 / 中～6 / 中			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	95.0	ガソリン 71.5
わい化剤処理	4 / 下	ピコナイン顆粒水溶剤	375g	背負式動力 噴霧機	○鉢上げ1～2週間後200～400倍で 散布する。	5.0	1	5.0	混合油 4.8
追 肥	4 / 下～6 / 上	IB化成S1号 トミー液肥	107kg 610ml	人力 動力噴霧機	○活着後1ポット当たり2～3粒施用 する。 ○液肥は生育に応じて行う。		2	68.0	ガソリン 6.7
病害虫防除	4 / 下～6 / 中	アクトン乳剤 アクトラ顆粒水溶剤 アクトマイヤーフロアブル	100ml 200g 100ml	動力噴霧機	○高温乾燥時にハダニ類、ハモグリバ エ類、アブラムシ類の被害があるの で注意する。	8.0	1	10.0	ガソリン 8.0
出 荷	5 / 中～6 / 中	出荷用かごとレイ	1600枚	トラック	○一番花が開花した頃 1トレイ40ポット、一定の方向に花が 向くように配置して出荷する		2	430.0	ガソリン 20.0
合 計								844.0	

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	3,300,000	生産量①： 60,000 ㍑ 単価②： 55 円／㍑
	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)	3,300,000	
生産費	生産原価	種 苗 費	167,647
		肥 料 費	20,379 使用資材等は技術体系のとおり
		農 薬 費	25,517 //
		諸 材 料 費	622,266 //
		動力光熱費	30,052
		農 具 費	29,034 機械負担価額×4%
		建物等修繕費	102,196 建物・構築物負担価額×1%
		賃 料 料 金	0
		共 済 掛 金	5,895
		雇 用 労 賃	229,923
		減価償却費⑤	531,861 別表のとおり
		土地改良費	7,480
		支払地代⑥	0
		小 計 (B)	1,772,251
	販売費一般 管理費	出荷資材費	113,850
		販 売 諸 費	915,000
		諸税負担金	20,074 農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	9,109 農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	24,299 借入資本利子率2%
		小 計 (C)	1,082,332
	経 営 費 (D)		2,854,583 注) (D) = (B) + (C)
	家族労働費見積額 ⑧		787,150 農 従 労 働 時 間： 594.1 生産管理労働時間 11.4 1,300 円／時間
	支払利子・地代算入生産費(E)		3,641,733 主産物単位当たり 61 円／1㍑ 注) (E) = (D) +⑧-④
	自己資本 利子(F)	流動資本利子⑨	61,711 注) ⑨= ((E)－⑤－⑦) / 2 × 0.04
		固定資本利子	72,312 利子率4%
	自 作 地 地 代 (G)		5,385
	全算入生産費 (H)		3,781,142 生産物単位当たり 63 円／1㍑ 注) (H) = (E) + (F) + (G)
所 得 (I)		445,417	時間当たり 736 円 注) (I) = (A) - (D)
所 得 率 (J)		13	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100
農企業利潤 (K)		-481,142	注) (K) =③- (H)
家族労働報酬 (L)		306,008	時間当たり 505 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)
農業資本利潤 (M)		-341,733	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				
播種								72.0																										72.0			
かん水								7.5	7.5	7.5	7.5																							30.0			
追肥									1.0	1.5	1.5																							4.0			
鉢上げ											130.0																							130.0			
かん水											10.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	10.0																	95.0			
わい化剤処理												5.0																						5.0			
追肥												6.0	25.0	25.0	6.0	6.0																		68.0			
病虫害防除													5.0		5.0																			10.0			
出荷														60.0	140.0	140.0	90.0																	430.0			
計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	79.5	8.5	9.0	149.0	26.0	45.0	100.0	166.0	161.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	844.0			

生産管理労働時間

(11.4)