

098	ペチュニア
-----	-------

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	2,444,400	19	473,110	473,110	15	31,541	8	220,785	100	8,831
低コストハウス (面)	6m×50m	10 棟	23,560,000	21	4,951,313	4,951,313	14	353,665	7	2,475,657	50	49,513
動力噴霧機	可搬式6ps	1 台	281,880	19	54,557	54,557	7	7,794	4	23,381	100	935
灌水ポンプ	2.2ps	1 台	171,200	19	33,135	33,135	7	4,734	4	14,201	100	568
背負式動力噴霧機	1.2ps	1 台	68,780	19	13,312	13,312	7	1,902	4	5,705	100	228
真空播種機	100V 100トレイ	1 台	379,050	19	73,365	73,365	7	10,481	4	31,442	100	1,258
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	105,000	19	20,323	20,323	4	5,081	2	10,161	100	406
合計			29,240,310		6,050,728	6,050,728		501,519		2,953,977		68,646

098技術(パチュニア)

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
パチュニア	バカシシリーズ マンボシリーズ	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/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 員 時 間		
は 種	3/中	セルトレイ288穴 水稻育苗箱 マルチックス (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	9cm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
病虫害防除	4/下~6/中	マラソン乳剤 アクト顆粒水溶剤 アトマイザーフロアブル	200ml 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	出荷用かごトレイ	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	3,000,000	生産量①：60,000 ホット 単価②：50 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)	3,000,000	
生産	種 苗 費	147,706	
	肥 料 費	11,631	使用資材等は技術体系のとおり
	農 薬 費	18,688	〃
	諸 材 料 費	610,059	〃
	動力光熱費	24,968	
	農 具 費	20,877	機械負担価額×4%
	建物等修繕費	87,760	建物・構築物負担価額×1%
	賃 料 料 金	0	
	共 済 掛 金	4,060	
	雇 用 労 賃	214,800	
	減価償却費⑤	417,933	別表のとおり
	土地改良費	7,326	
	支払地代⑥	0	
	小計 (B)	1,565,808	
費	販売費一般	111,780	
	管理費	802,200	
	諸税負担金	11,566	農協賦課金、車検料、固定資産税
	事務研修費	8,871	農業新聞購読料、電話代
	支払利息⑦	20,630	借入資本利率2%
	小計 (C)	955,047	
経 営 費 (D)	2,520,855	注) (D) = (B) + (C)	
家族労働費見積額 ⑧	801,970	農 従 労 働 時 間： 605.4 生産管理労働時間 11.5 1,300 円/時間	
支払利子・地代算入生産費(E)	3,322,825	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	57,685	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04
利子(F)	固定資本利子	57,205	利率4%
自 作 地 地 代 (G)	5,385		
全算入生産費 (H)	3,443,101	生産物単位当たり 57 円/1ホット 注) (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)	479,145	時間当たり 777 円 注) (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)	16	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100	
農企業利潤 (K)	-443,101	注) (K) = ③ - (H)	
家族労働報酬 (L)	358,869	時間当たり 582 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)	-322,825	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							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	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
病害虫防除											5.0		5.0																											10.0
出荷													60.0	140.0	140.0	90.0																								430.0
																																								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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	844.0