

100前提(マリーゴールド)

100	マリーゴールド
-----	---------

1 前提

該当する地域	県下全域
設定した経営規模	マリーゴールド9a、ペチュニア12a、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 <sup>2</sup>	2,444,400	15	354,832	354,832	15	23,655	8	165,588	100	6,624
低コストハウス(耐雪型)	6m×50m	10 棟	23,560,000	15	3,534,000	3,534,000	14	252,429	7	1,767,000	50	35,340
動力噴霧機	可搬式6ps	1 台	281,880	15	40,918	40,918	7	5,846	4	17,536	100	701
灌水ポンプ	2.2ps	1 台	171,200	15	24,852	24,852	7	3,550	4	10,651	100	426
背負式動力噴霧機	1.2ps	1 台	68,780	15	9,984	9,984	7	1,426	4	4,279	100	171
真空播種機	100V 100トレイ	1 台	379,050	15	55,023	55,023	7	7,860	4	23,581	100	943
普通トラック	2WD 1t 5MT	1 台	2,230,000	15	323,710	323,710	5	64,742	3	129,484	100	5,179
軽トラック	4WD、5MT	1 台	105,000	15	15,242	15,242	4	3,810	2	7,621	100	305
合計			29,240,310		4,358,561	4,358,561		363,319		2,125,740		49,690

100技術(マリーゴールド)

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
マリーゴールド	サファリシリーズ デュランゴシリーズ アフリカンシリーズ	初夏出荷	65,000ポット	ビニールハウス	9 a

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/10 a)
						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 トモミックス (85リットル) 種子 パーミキュライト(50リットル)	313枚 313枚 13袋 4998ml 2袋	播種機	○覆土は種が隠れる程度とする ○発芽適温は20℃前後。発芽後は10℃を確保する。		2	72.0	
か ん 水	3/中~4/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	33.0	ガソリン 24.8
追 肥	3/下~4/下	トミー液肥	150ml	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	軽油 1.9
鉢 上 げ	4/下	9cmポット 配合土 (30L)	76470個 638袋	人力	○本葉2~3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/下~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	100.0	ガソリン 75.0
追 肥	4/下	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	74.0	ガソリン 5.8
病虫害防除	4/下~6/中	マラソン乳剤 アクト顆粒水溶剤 アトマイヤーフロアブル 花華やか	200ml 200g 100ml 600g	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/下	出荷用かごトレイ	1625枚	トラック	○一番花が開花した頃 1トレイ40ポット、一列一色又は一 品種5ポットで、八列で組み合わ せ、荷造りをする。		2	360.0	ガソリン 20.0
合 計								783.0	

## 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	2,925,000	生産量①：65,000ポット 単価②：45円/ポット
	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)	2,925,000	
生産原価	種 苗 費	289,059	
	肥 料 費	12,600	使用資材等は技術体系のとおり
	農 薬 費	14,641	〃
	諸 材 料 費	663,570	〃
	動力光熱費	24,879	
	農 具 費	20,877	機械負担価額×4%
	建物等修繕費	85,766	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	199,200	
	減価償却費⑤	403,688	別表のとおり
	土地改良費	7,326	
	支払地代⑥	0	
	小計 (B)	1,725,666	
販売費一般 管理費	出荷資材費	121,095	
	販 売 諸 費	836,550	
	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	19,633	借入資本利率2%
	小計 (C)	997,715	
経 営 費 (D)	2,723,381	注) (D) = (B) + (C)	
家族労働費見積額 ⑧	743,990	農 従 労 働 時 間： 561.6 生産管理労働時間 10.7 1,300円/時間	
支払利子・地代算入生産費(E)	3,467,371	主産物単位当たり 53円/1ポット 注) (E) = (D) + ⑧ - ④	
自己資本 流動資本利子⑨	60,881	注) ⑨ = ((E) - ⑤ - ⑦) / 2 × 0.04	
利子(F) 固定資本利子	55,211	利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	5,385		
全算入生産費 (H)	3,588,848	生産物単位当たり 55円/1ポット 注) (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)	201,619	時間当たり 352円 注) (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)	7	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100	
農企業利潤 (K)	-663,848	注) (K) = ③ - (H)	
家族労働報酬 (L)	80,142	時間当たり 140円 注) (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)	-542,371	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	3.0																													33.0
追肥								1.0	1.0	1.0	1.0																													4.0
鉢上げ											130.0																													130.0
かん水											15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	10.0																						100.0
追肥											6.0	25.0	25.0	6.0	6.0	6.0	6.0																							74.0
病虫害防除											5.0			5.0																										10.0
出荷														64.0	108.0	108.0	64.0	16.0																						360.0
																																								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	8.5	8.5	155.0	45.0	104.0	129.0	134.0	85.0	26.0	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	783.0