

## 1 前提

該当する地域	県下全域
設定した経営規模	ゴールド二十世紀(小袋1回掛け)20a、ゴールド二十世紀(露地)50a、新興20a、王秋30a、水稻50a
自家労働	2.5人
その他	スピードスプレーヤ、深耕ロータリ、乗用モアは7戸の共有とする。出荷は、共同選果場を利用する。

## 2 作付体系

年次	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
各年次		△△△△△△△△			*—◇◇◇◇○○○			□□□					
		せん定			授粉 摘果 小袋			収穫					

凡例：——栽培期間、△せん定、\*授粉、◇摘果、○小袋かけ、◎大袋かけ、□収穫

## 3 施設機械装備

但し  $R = (1 - \text{残存割合})$  (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	木造	50 m <sup>2</sup>	3,150,000	12	370,588	370,588	15	24,706	8	172,941	100	6,918
農機具格納庫	鉄骨スレート	5.71 m <sup>2</sup>	360,000	23	82,800	82,800	24	3,450	12	41,400	100	1,656
なし柵	鉄柱鉄線	120 a	6,098,400	17	1,018,433	1,018,433	14	72,745	7	509,216	100	20,369
環形防蛾灯	GRC型	32 基	869,152	100	869,152	869,152	7	124,165	4	372,492	100	14,900
トラクタ	25ps	1 台	1,190,000	12	140,000	140,000	7	20,000	4	60,000	20	480
ロータリ	160cm	1 台	267,500	12	31,471	31,471	7	4,496	4	13,488	20	108
トレンチャー	7psチェーン式	0.14 台	123,774	17	20,670	20,670	7	2,953	4	8,859	20	71
スピードスプレーヤ	1000l	0.14 台	882,000	17	147,294	147,294	7	21,042	4	63,126	20	505
ロータリモア	自走6ps	1 台	264,600	17	44,188	44,188	7	6,313	4	18,938	100	758
動力運搬車	5ps 500kg	1 台	391,000	14	55,522	55,522	7	7,932	4	23,795	100	952
軽トラック	660cc	1 台	883,000	15	132,450	132,450	4	33,113	2	66,225	100	2,649
なし樹	ゴールド防蛾灯	20 a	399,072	100	399,072	399,072	26	15,349	13	199,535	100	7,981
合計			14,878,498		3,311,640	3,311,640		336,263		1,550,015		57,346

4 育成費の明細

(10a当たり：円・時間)

齢	使用する資材等	使用量	単価	費用・収入	金額	同左累計額	労働時間
1年生	苗木 改良材、堆肥等 有機銅等 イボ竹等	40	1,680	種苗費	49,040		
				肥料費	13,619		
				農薬費	5,722		
				諸材料費	11,000		
				計	79,381		
2年生	苗木 改良材、堆肥等 有機銅等 イボ竹等			肥料費	13,619		
				農薬費	31,627		
				諸材料費	70,678		
				果実収入	0		
				計	115,924		
3年生	苗木 改良材、堆肥等 有機銅等 イボ竹等			肥料費	13,619		
				農薬費	31,627		
				諸材料費	8,775		
				果実収入	0		
				計	54,021		

5 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
なし	ゴールド二十世紀	環形防蛾灯よる小袋 1回掛け栽培	4,000kg	平坦～緩傾斜	20a

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 人員		延労働 時 間
整枝剪定	12/上～3/上	誘引用鋼管 誘引ひも 剪定はさみ 剪定鋸	50本 5kg 0.2丁 0.2丁	運搬車 軽トラック	○3本主枝肋骨整枝。	1.0 0.5	1 1	77.2	ガソリン 1.0 ガソリン 1.1
施 肥	9/中～6/中	高度化成 有機配合	55kg 130kg		○年間窒素量 15.3kg ○年間磷酸量 22.1kg ○年間加里量 8.7kg			4.8	
土 壤 改 良	10/中～11/下	苦土石灰 リン酸 堆肥	50kg 50kg 1000kg	運搬車 深耕ロータリ 軽トラック	○深耕	2.0 4.0 0.5	1 1 1	16.4	ガソリン 1.0
草 生 管 理	4/上～10/下			乗用モア	○乗用モアでの草刈り	5.0	1	6.0	ガソリン 5.0
人 工 授 粉	4/上～4/中	開花促進ハクス用ビニール 押さえバンド 受粉筆	90㎡ 110m	人力 採薬機		1.0	1	40.7	
摘 果	5/上～7/下	摘果はさみ	0.5丁	人力	○7月に仕上げ摘果をする。			68.3	
袋 掛 け	5/上～5/中	小袋 (R01-L)	12,000袋	人力				20.0	
新 梢 管 理	4/上～7/中	誘引ひも	1kg	人力				2.9	
防 除	4～11	ハーベストオイル デランフロアブル サイアノックス水和剤 バルノックスフロアブル ベルクトフロアブル 有機銅フロアブル マネージ水和剤 オリオン水和剤40 スプラサイト水和剤 アブロード水和剤 コテツフロアブル アトマイヤーフロアブル アントラコル顆粒水和剤 ハチハチフロアブル ナリアWDG アリエティック水和剤 モスビラン水溶剤 タニシラハフロアブル アルハリン顆粒水溶剤 DDVP乳剤50 有機銅水和剤80 アミスター10フロアブル	7,000ml 350g 235g 1700ml 605ml 1,400ml 100g 400g 670g 500g 165ml 100ml 2,000g 250ml 250g 625g 125g 250ml 500g 500ml 315ml 500ml	スプレータ		2.8	2	5.6	軽油 56.0

技術体系

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 (%/10a)
						機械利 用時間	組 人員	延労働 時 間	
取 穫	9月上~9月中			運搬車 軽トラック 普通トラック	○選果場へ搬入。	6.4 4.8	1 1	61.5	ガソリン 6.4 ガソリン 27.9
防蛾灯設置・ 収納 そ の 他	7月中旬 9月下旬 随時	人力		軽トラック	○格納庫へ保管。	9.6	1	8.0 19.6	ガソリン 21.1
合 計								331.0	

## 6 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	1,440,000	生産量① : 4,500 kg 単価② : 320 円/kg
	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)	1,440,000	
生産	種 苗 費	0	
	肥 料 費	42,270	使用資材等は技術体系のとおり
	農 薬 費	74,110	"
	諸 材 料 費	45,816	"
	動力光熱費	29,803	
	農 具 費	13,056	機械負担価額×4%
	建物等修繕費	11,705	建物・構築物負担価額×1%
	賃 料 料 金	1,260	
	共 済 掛 金	7,484	
	雇 用 労 賃	29,120	
	減価償却費⑤	168,131	別表のとおり
	土地改良費	5,000	
	支払地代⑥	0	
	小計 (B)	427,756	
費	販売費一般		
	出荷資材費	127,350	
	管理費		
	販 売 諸 費	381,600	
	諸税負担金	2,855	農協賦課金、車検料、固定資産税
	事務研修費	3,624	農業新聞購読料、電話代
支払利息⑦	1,164	借入資本利率2%	
小計 (C)	516,592		
経 営 費 (D)	944,348	注) (D) = (B) + (C)	
家族労働費見積額 ⑧	391,170	農 従 労 働 時 間 : 294.6 生産管理労働時間 6.3 1,300 円/時間	
支払利子・地代算入生産費(E)	1,335,518	主産物単位当たり 297 円/kg 注 (E) = (D) +⑧-④	
自己資本			
流動資本利子⑨	23,324	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
利子(F)			
固定資本利子	28,673	利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	17,000		
全算入生産費 (H)	1,404,515	生産物単位当たり 312 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)	495,652	時間当たり 1,647 円 注) (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)	34	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100	
農企業利潤 (K)	35,485	注) (K) = ③- (H)	
家族労働報酬 (L)	426,655	時間当たり 1,418 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)	104,482	注) (M) = (I) -⑧	

7 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				
整枝・せん定	6.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	3.5	3.5																												8.0	8.0	77.2	
施肥										0.4						0.4												2.0			2.0									4.8
土壌改良																												3.5	3.5	3.5	3.5	2.4								16.4
草生管理										1.0						1.0			1.0			1.0			1.0			1.0			1.0									6.0
人工授粉										11.0	29.7																													40.7
摘果													26.0	42.3																										68.3
袋掛け														10.0	10.0																									20.0
新梢管理										1.6	1.3																													2.9
防除							0.4			0.4	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4																5.6
収穫																									30.7	30.8														61.5
その他管理	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.7	0.2	0.2	0.7	0.2	0.2	0.7	0.2	0.2	0.7	0.3	0.2	2.2	0.3	1.2	0.7	0.2	0.2	0.7	0.7	1.3	0.2	0.2	0.2	0.2	2.7	0.3	1.2				19.6
防蛾灯設置、取納																				4.0								4.0												8.0
																																								0.0
																																								0.0
																																								0.0
																																								0.0
																																								0.0
																																								0.0
																																								0.0
																																								0.0
																																								0.0
																																								0.0
計	6.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	4.1	5.2	13.2	33.0	1.1	26.2	52.9	11.1	2.0	0.6	1.1	1.7	4.6	2.6	1.3	1.6	1.1	30.9	31.0	5.7	0.7	4.8	5.7	4.7	5.7	2.6	2.7	8.3	9.2	331.0			