

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、ゴールド二十世紀ハウス20a、ゴールド二十世紀(露地)10a、新甘泉20a、秋栄10a、王秋20a、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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
各年次												

凡例：——栽培期間、△せん定、●網掛け、\*授粉、◇摘果、○小袋かけ、□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	木造	50 m <sup>2</sup>	3,000,000	13	400,000	400,000	15	26,667	8	186,667	100	7,467
農機具格納庫	鉄骨スレート	6 m <sup>2</sup>	342,857	13	45,714	45,714	24	1,905	12	22,857	100	914
多目的防災施設	鉄柱鉄線	20 a	3,150,000	100	3,150,000	3,150,000	14	225,000	7	1,575,000	100	63,000
網	5mm	20 a	1,260,000	100	1,260,000	1,260,000	8	157,500	4	630,000	100	25,200
トラクタ	25ps	1 台	1,435,320	13	191,376	191,376	7	27,339	4	82,018	20	656
ロータリ	160cm	1 台	237,600	13	31,680	31,680	7	4,526	4	13,577	20	109
深耕ロータリ	直装3P	0.14 台	61,446	13	8,193	8,193	7	1,170	4	3,511	20	28
スピードスプレー	1000 <sup>リットル</sup>	0.14 台	997,920	13	133,056	133,056	7	19,008	4	57,024	20	456
乗用モア	13ps	0 台	138,180	13	18,424	18,424	7	2,632	4	7,896	100	316
動力運搬車	5ps 500kg	1 台	543,240	13	72,432	72,432	7	10,347	4	31,042	100	1,242
軽トラック	4WD500kg	1 台	1,050,000	13	140,000	140,000	4	35,000	2	70,000	100	2,800
なし樹	ゴールド網掛け	20 a	470,662	100	470,662	470,662	26	18,102	13	235,336	100	9,413
合計			12,687,225		5,921,537	5,921,537		529,197		2,914,928		111,601

4 育成費の明細

(10a当たり:円・時間)

齡	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	64,680		
				肥料費	10,187		
				農薬費	12,410		
				諸材料費	14,312		
				計	101,589		
2年生	苗木 改良材、堆肥等 有機銅等 イボ竹等			肥料費	3,731		
				農薬費	12,462		
				諸材料費	47,821		
				果実収入	0		
				計	64,014		
3年生	苗木 改良材、堆肥等 有機銅等 イボ竹等			肥料費	19,794		
				農薬費	23,001		
				諸材料費	49,733		
				果実収入	22,800		
				計	69,728		
						101,589	63
						165,603	75
						235,331	84

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	多目的防災網よる小袋 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 トップジンMペースト	20本 3巻き 0.2丁 0.2丁 1kg	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	45kg 160kg		○年間窒素量 16.8kg ○年間リン酸量 25.3kg ○年間加里量 9.3kg			5.6	
土 壤 改 良	10/中～11/下	苦土石灰 リン酸 山野草	60kg 100kg 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	開花促進ハウス用ビニール 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	半無袋小袋	12,000袋	人 力				16.0	
新 梢 管 理	4/上～7/中	誘引ひも	2巻き	人 力				2.9	
防 除	4～11	アークリン水和剤 アブロード水和剤 アリエッティC水和剤 アルバリン顆粒水溶剤 オキシラン水和剤 オリオン水和剤40 オンリーワンフロアブル コロマイト乳剤 サムコルフロアブル スコア顆粒水和剤 ストロビードライフフロアブル スプラサイド水和剤 ダズバンDF ダイアジノン水和剤 ダニコングフロアブル デランフロアブル トクチオン水和剤 トップジンM水和剤 トレノックスフロアブル ナリアWDG ハーベストオイル ハチハチフロアブル ベルコートフロアブル 有機銅フロアブル トップジンMペースト(1kg) ラウンドアップマックスロード 落下防止剤ストッポール ジベレリンペースト(50g)	250g 500g 625g 500g 833g 1000g 125ml 333ml 100ml 250g 167g 333g 167g 417g 250ml 850ml 438g 333g 800ml 250g 3500ml 250ml 1333ml 2350ml 1kg 500ml 500ml 6箱	スピードスプレーヤ		2.8	2	5.6	軽油 56.0
小計									238.7

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 (ℓ/10a)
						機械利 用時間	組 人員	延労働 時間	
収穫	9月上～9月中			運搬車 軽トラック	○選果場へ搬入。	6.4 4.8	1 1	79.3	ガソリン 6.4 ガソリン 27.9
網掛け・収納	3月下・10月上	人力			○棚上収納。		2	18.0	
その他	随時			軽トラック		9.6	1	19.6	ガソリン 21.1
合 計								355.6	

## 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	1,512,000	生産量①： 4,200 kg 単価②： 360 円/kg	
	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)	1,512,000		
生産	種 苗 費	0		
	肥 料 費	39,587	使用資材等は技術体系のとおり	
	農 薬 費	76,160	〃	
	諸 材 料 費	59,773	〃	
	動力光熱費	19,070		
	農 具 費	13,569	機械負担価額×4%	
	建物等修繕費	24,279	建物・構築物負担価額×1%	
	賃 料 料 金	1,800		
	共 済 掛 金	21,888		
	雇 用 労 賃	10,845		
	減価償却費⑤	264,598	別表のとおり	
	土地改良費	5,000		
	支払地代⑥	0		
	小計 (B)	536,569		
費	販売費一般	出荷資材費	138,600	
	管理費	販 売 諸 費	332,556	
		諸税負担金	2,266	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	4,165	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	1,249	借入資本利率2%
		小計 (C)	478,836	
経 営 費 (D)	1,015,404	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧	456,690	農 従 労 働 時 間： 343.5 生産管理労働時間 7.8 1,300 円/時間		
支払利子・地代算入生産費(E)	1,472,094	主産物単位当たり 350 円/kg 注) (E) = (D) + ⑧ - ④		
自己資本	流動資本利子⑨	24,125	注) ⑨ = ((E) - ⑤ - ⑦) / 2 × 0.04	
	固定資本利子	55,800	利率4%	
利子(F)				
自 作 地 地 代 (G)	19,000			
全算入生産費 (H)	1,571,020	生産物単位当たり 374 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	496,596	時間当たり 1,414 円 注) (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	33	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	-59,020	注) (K) = ③ - (H)		
家族労働報酬 (L)	397,670	時間当たり 1,132 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	39,906	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					0.4						0.4																			2.0		2.0			5.6
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					6.0			
人工授粉										11.0	29.7																												40.7			
摘果													26.0	42.3																									68.3			
袋掛け													16.0																										16.0			
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																									39.3	40.0													79.3			
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	0.2	2.7	0.3	1.2		19.6			
網掛け・収納									8.0																									10.0					18.0			
計	6.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.6	8.6	4.1	13.2	13.2	33.0	1.1	42.2	42.9	1.1	2.0	0.6	1.1	1.7	0.6	2.6	1.3	1.6	1.1	39.5	40.2	1.7	0.7	14.8	5.7	4.7	5.7	2.6	2.7	8.3	9.2	355.6					

生産管理労働時間

( 7.7 )