

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)20a、幸水20a、豊水20a、新興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 ²	3,000,000	12	352,941	352,941	15	23,529	8	164,706	100	6,588
農機具格納庫	鉄骨スレート	6 m ²	342,857	17	57,257	57,257	24	2,386	12	28,628	100	1,145
多目的防災施設	鉄柱鉄線	60 a	9,450,000	17	1,578,150	1,578,150	14	112,725	7	789,075	100	31,563
網	5mm	60 a	3,780,000	17	631,260	631,260	8	78,908	4	315,630	100	12,625
トラクタ	25ps	1 台	960,000	12	112,941	112,941	7	16,134	4	48,403	20	387
ロータリ	160cm	1 台	190,500	12	22,412	22,412	7	3,202	4	9,605	20	77
トレンチャー	7psチェーン式	0.14 台	104,160	17	17,395	17,395	7	2,485	4	7,455	20	60
スピードスプレーヤ	600 ^{リットル}	0.14 台	497,280	17	83,046	83,046	7	11,864	4	35,591	20	285
乗用モア	13ps	1 台	987,000	17	164,829	164,829	7	23,547	4	70,641	100	2,826
動力運搬車	5ps 500kg	1 台	404,000	17	67,468	67,468	7	9,638	4	28,915	100	1,157
軽トラック	4WD500kg	1 台	8,500,000	12	1,000,000	1,000,000	4	250,000	2	500,000	100	20,000
なし樹	ゴールド網掛け	20 a	219,594	100	219,594	219,594	26	8,446	13	109,796	100	4,392
合計			28,435,391		4,307,293	4,307,293		542,864		2,108,446		81,104

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	64,680		
				肥料費	9,575		
				農薬費	8,914		
				諸材料費	16,074		
				計	99,243		
2年生	苗木 改良材、堆肥等 有機銅等 イボ竹等			肥料費	2,583		
				農薬費	6,024		
				諸材料費	1,840		
				果実収入	0		
				計	10,447		
3年生	苗木 改良材、堆肥等 有機銅等 イボ竹等			肥料費	13,230		
				農薬費	7,277		
				諸材料費	2,400		
				果実収入	22,800		
				計	107		
						99,243	63
						109,690	75
						109,797	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
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

項目 作業名	耕 種 基 準			作 業 基 準			10a 当たり作業時間		
	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	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	50本 5kg 0.2丁 0.2丁 0.5個	運搬車 軽トラック	○3本主枝肋骨整枝。	1.0 0.5	1 1	77.2	
施 肥	9/中～6/中	高度化成 有機配合	60kg 160kg		○年間窒素量 16.6kg ○年間燐酸量 25.5kg ○年間加里量 10.1kg			5.6	
土 壤 改 良	10/中～11/下	苦土石灰 リン酸 山野草	100kg 40kg 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	
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	
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	半無袋小袋	12,000袋	人力				16.0	
新 梢 管 理	4/上～7/中	誘引ひも	1kg	人力				2.9	
防 除	4～11	デランフロアブル サイアノックス水和剤 ダイボルトフロアブル マネージ水和剤 ダイアジノン水和剤34 アルバリン顆粒水溶剤 ドキリンフロアブル アブロード水和剤 コテツフロアブル アントラコール顆粒水和剤 ハチハチフロアブル スプラサイド水和剤 アリエッティC水和剤 バロックフロアブル モスピラン水溶剤 ダズバン水和剤25 アミスター10フロアブル DDVP乳剤50 アンビルフロアブル ストロビートライフロアブル コロマイト乳剤 トップジンMペースト	350ml 266g 1600ml 133g 800g 200g 400ml 400g 133ml 2400g 200ml 266g 1000g 160ml 100ml 266g 400ml 800ml 266ml 133ml 266ml 500g	スピートスプレー		2.8	2	5.6	

作付面積
20a

燃 料 消費量 (ℓ/10a)
ガソリン 1.0
ガソリン 1.1
ガソリン 1.0
ガソリン 5.0
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	○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
網掛け・収納 そ の 他	3月下・10月上 随時	人力		軽トラック	○棚上収納。	9.6	2 1	18.0 19.6	ガソリン 21.1
合 計								337.8	

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	1,646,680	生産量① : 4,000 kg 単価② : 412 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)	1,646,680	
生産原価	種 苗 費	0	
	肥 料 費	36,789	使用資材等は技術体系のとおり
	農 薬 費	51,140	"
	諸 材 料 費	25,926	"
	動力光熱費	21,206	
	農 具 費	30,986	機械負担価額×4%
	建物等修繕費	13,098	建物・構築物負担価額×1%
	賃 料 料 金	1,260	
	共 済 掛 金	20,575	
	雇 用 労 賃	24,160	
	減価償却費⑤	271,432	別表のとおり
	土地改良費	5,000	
	支払地代⑥	0	
	小計 (B)	501,572	
費	販売費一般	98,000	出荷資材費
	管理費	283,270	販 売 諸 費
		2,855	諸税負担金 農協賦課金、車検料、固定資産税
		3,624	事務研修費 農業新聞購読料、電話代
		808	支払利息⑦ 借入資本利率2%
	小計 (C)	388,557	
経 営 費 (D)	890,129	注) (D) = (B) + (C)	
家族労働費見積額 ⑧	407,680	農 従 労 働 時 間 : 307.6 生産管理労働時間 6.0 1,300 円/時間	
支払利子・地代算入生産費(E)	1,297,809	主産物単位当たり 324 円/kg 注 (E) = (D) +⑧-④	
自己資本	20,511	流動資本利子⑨ 注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
利子(F)	40,552	固定資本利子 利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	17,000		
全算入生産費 (H)	1,375,872	生産物単位当たり 344 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)	756,551	時間当たり 2,412 円 注) (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)	46	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100	
農企業利潤 (K)	270,808	注) (K) = ③- (H)	
家族労働報酬 (L)	678,488	時間当たり 2,164 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)	348,871	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																									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
網掛け・収納									8.0																		10.0												18.0
																																							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	8.6	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	30.9	31.0	1.7	0.7	14.8	5.7	4.7	5.7	2.6	2.7	8.3	9.2	337.8		