

063	なし(ゴールド二十世紀(多目的防災網
-----	--------------------

1 前提

該当する地域	県下全域（平坦地～緩傾斜地）
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、 水稲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 ● ＊ ◇◇○○○ 摘果 小袋 □□□ 収穫											

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	3,300,000	13	440,000	440,000	15	29,333	8	205,333	100	8,213
農機具格納庫	鉄骨スレート	5.71 m ²	377,143	13	50,286	50,286	24	2,095	12	25,143	100	1,006
多目的防災網施設	鉄柱鉄線	20 a	7,444,120	100	7,444,120	7,444,120	14	531,723	7	3,722,059	100	148,882
なし棚	鉄柱鉄線	100 a	12,927,300	20	2,585,460	2,585,460	14	184,676	7	1,292,729	100	51,709
トラクター	25PS 4WD	0.5 台	1,522,950	17	254,333	254,333	7	36,333	4	109,000	20	872
ロータリー	幅160cm	0.5 台	353,100	13	46,962	46,962	7	6,709	4	20,127	20	161
深耕ロータリー	幅142cm×深さ35～45cm	0.14 台	94,094	33	31,333	31,333	7	4,476	4	13,429	20	107
スピードスプレーヤ	1000ℓ 4輪操舵	0.14 台	1,254,792	33	417,846	417,846	7	59,692	4	179,077	100	7,163
乗用モア	18PS	0.14 台	120,120	33	40,000	40,000	7	5,714	4	17,143	100	686
軽トラック	660cc	1 台	1,200,000	13	160,000	160,000	4	40,000	2	80,000	100	3,200
なし樹	ゴールド二十世紀(網)	20 a	642,506	100	642,506	642,506	26	24,712	13	321,250	100	12,850
合計			29,999,525		12,214,632	12,214,632		940,005		6,028,913		236,595

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	1,590	種苗費 肥料費 農薬費 諸材料費 計	63,600 10,187 87,833 18,606 180,226	180,226	63
2 年生	苗木 改良材、堆肥等 有機銅等 イボ竹等			肥料費 農薬費 諸材料費 果実収入 計	3,731 12,462 52,453 0 68,646	248,872	75
3 年生	苗木 改良材、堆肥等 有機銅等 イボ竹等			肥料費 農薬費 諸材料費 果実収入 計	19,794 23,001 59,046 29,460 72,381	321,253	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					
	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	
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 ○年間磷酸量 25.3kg ○年間加里量 9.3kg			5.6	
土 壌 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	アーケリン水和剤 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 ダースバン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 ベルクートフロアブル 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		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/10 a)
						機械利 用時間	組 人員	延労働 時 間	
収 穫	9月上～9月中	人力		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			○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	2,062,200	生産量①： 4,200 kg 単価②： 491 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)	2,062,200	
生産	種 苗 費	0	
	肥 料 費	38,205	使用資材等は技術体系のとおり
	農 薬 費	114,458	〃
	諸 材 料 費	58,729	〃
	動力光熱費	24,799	
	農 具 費	27,037	機械負担価額×4%
	建物等修繕費	52,599	建物・構築物負担価額×1%
	賃 料 料 金	1,720	
	共 済 掛 金	21,888	
	雇 用 労 賃	7,636	
	減価償却費⑤	470,003	別表のとおり
	土地改良費	12,397	
	支払地代⑥	0	
	小計 (B)	829,471	
費	販売費一般	出荷資材費	183,120
	管理費	販 売 諸 費	569,940
		諸税負担金	2,940 農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	5,015 農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	1,140 借入資本利子率2%
		小計 (C)	762,156
	経 営 費 (D)	1,591,627	注) (D) = (B) + (C)
	家族労働費見積額 ⑧	461,500	農 従 労 働 時 間： 347.3 生産管理労働時間 7.7 1,300 円/時間
	支払利子・地代算入生産費(E)	2,053,127	主産物単位当たり 489 円/kg 注) (E) = (D) + ⑧ - ④
自己資本	流動資本利子⑨	31,640	注) ⑨ = ((E) - ⑤ - ⑦) / 2 × 0.04
利子(F)	固定資本利子	118,297	利子率4%
	自 作 地 地 代 (G)	17,000	
	全算入生産費 (H)	2,220,064	生産物単位当たり 529 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)
所 得 (I)		470,573	時間当たり 1,326 円 注) (I) = (A) - (D)
所 得 率 (J)		23	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100
農企業利潤 (K)		-157,864	注) (K) = ③ - (H)
家族労働報酬 (L)		303,636	時間当たり 855 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)
農業資本利潤 (M)		9,073	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				
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					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	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)