

061	なし(ゴールド二十世紀、露地)
-----	-----------------

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(露地) 40a、ゴールド二十世紀(ハウス) 20a、新甘泉20a、秋甘泉10a、新興10a、王秋20a、水稻50a
自家労働	2.5人
その他	①深耕ロータリー、スピードスプレーヤは5戸の共有とする。②運搬は個人所有の動力運搬車、トラックとする。③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													

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 - 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	32	1,049,400	1,049,400	15	69,960	8	489,720	100	19,589
農機具格納庫	鉄骨	8 m ²	528,000	32	167,904	167,904	24	6,996	12	83,952	100	3,358
なし棚(平棚)	鉄柱鉄線	120 a	15,512,760	33	5,165,749	5,165,749	14	368,982	7	2,582,875	100	103,315
トラクタ	25PS 4WD	1 台	1,522,950	17	254,333	254,333	7	36,333	4	109,000	20	872
深耕ロータリー	幅142cm×深さ35～45cm	0.2 台	134,420	33	44,762	44,762	7	6,395	4	19,183	20	153
スピードスプレーヤ(共立)	1000ℓ 4輪操舵	0.2 台	1,792,560	33	596,922	596,922	7	85,275	4	255,824	20	2,047
乗用モア	18PS	1 台	858,000	33	285,714	285,714	7	40,816	4	122,449	100	4,898
動力運搬車	6.3PS 500kg	1 台	763,400	33	254,212	254,212	7	36,316	4	108,948	100	4,358
動力噴霧機	26ℓ	1 台	134,200	33	44,689	44,689	7	6,384	4	19,153	100	766
軽トラック	660cc	1 台	1,200,000	24	282,353	282,353	4	70,588	2	141,176	100	5,647
なし樹	ゴールド二十世紀(露地)	40 a	1,258,020	100	1,258,020	1,258,020	26	48,385	13	629,015	100	25,160
合計			27,004,310		9,404,058	9,404,058		776,430		4,561,296		170,163

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 改良資材、堆肥等 有機銅フロアブル等 イボ竹、縄等	40	1,590	種苗費	63,600		
				肥料費	23,439		
				農薬費	87,833		
				諸材料費	18,606		
				計	193,478		
2年生	改良資材、堆肥等 有機銅フロアブル等 イボ竹、縄等			肥料費	5,399		
				農薬費	7,259		
				諸材料費	52,453		
				果実収入	0		
				計	65,111		
3年生	改良資材、堆肥等 有機銅フロアブル等 イボ竹、縄等			肥料費	5,399		
				農薬費	21,551		
				諸材料費	28,966		
				果実収入	0		
				計	55,916		
						193,478	34
						258,589	44
						314,505	64

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	露地	4,200kg	平坦地～緩傾斜地	40a

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・せん定	12/中～3/下	麻ヒモ(マニラワイン) ワラ縄 せん定鋏 せん定鋸 トップジンM [®] ヘースト	4kg 0.5巻 0.2丁 0.2丁 1kg	動力運搬車 軽トラック	○三本主枝肋骨整枝	1.0 0.5	1 1	77.2	ガソリン 1.0 ガソリン 1.1
施 肥	10/上～6/上	燐硝安加里S248 果樹一番 肥料おけ	35kg 200kg 1個	動力運搬車 軽トラック	○年間窒素量16.0kg	0.5 0.5	1 1	4.2	ガソリン 0.5 ガソリン 1.1
土 壤 改 良	10/中～11/上	粒状苦土セム2号 ハイマグ重焼燐 堆肥	100kg 20kg 1,000kg	動力運搬車 軽トラック トラクタ 深耕ロータリー	○深耕	2.0 0.5 1.0	1 1 1	10.5	ガソリン 2.0 ガソリン 1.1 軽油 5.0
草 生 管 理	4/下～10/下	ラウンドアップ マックスロード [®]	500ml	ロータリーモア 動力噴霧機	○ロータリーモアで草刈り ○除草剤の秋散布	5.0 1.0	1 1	6.0	ガソリン 5.0 ガソリン 1.0
人 工 受 粉	4/上～4/中	開花促進ハス用ビニール 押さえバンド 受粉筆	90㎡ 110m 5本	人力 採薬機	○採薬 ○人工受粉	1.0	1	40.7	
摘 果	5/上～5/中	摘果鋏	0.5丁	人力				62.0	
袋 か け	5/上～6/下	ワンタッチ小袋 止め金付き大袋 バットケース	13,000袋 13,000袋 2個	人力	○小袋及び大袋			116.0	
新 梢 管 理	4/上～7/中	誘引ひも 剪定鋏 テーパー本体 テーパー用ステップル テーパー(10巻入り)	1kg 0.5丁 1個 0.5個 0.5個	人力	○芽かき、新梢誘引 ○6月上旬～7月中旬に新梢誘引、徒長 枝せん除			5.9	
防 除	3/中～9/中	ハーベストオイル サイアックス水和剤 デランフロアブル ベルコートフロアブル アークリン水和剤 スコア顆粒水和剤 有機銅フロアブル アルパリン顆粒水溶剤 トップジンM水和剤 ユニックス顆粒水和剤 スプラザイト水和剤 アプロート水和剤 コテツフロアブル チラムフロアブル アリエッティC水和剤 ハチハチフロアブル ナリアWDG モスピラン顆粒水溶剤 ダニクッターフロアブル ダイアジノン水和剤34	7L 235ml 350ml 570ml 225g 225g 1450ml 225g 302g 225g 704g 450g 0.7L 0.7L 625g 250ml 250g 250g 500g 1000g	スピートスプレー	○地区のゴールド二十世紀梨病害虫 防除暦による	3.0	2	7.5	軽油 24.0

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 (ℓ/10a)
						機械利 用時間	組 人員	延労働 時 間	
取 穫	8/下～9/中	スチオン乳剤	335ml	動力運搬車 軽トラック	○共同選果場へ搬入	6.4	1	61.5	ガソリン 6.4
		ダニコングフロアブル	250ml			4.8	1		ガソリン 10.6
植調剤処理	5/下	ジベレリンペースト	1.4本	人力	○被袋数の25%に塗布（果梗塗布）		1	8.0	
そ の 他	随時	針金	3kg	軽トラック	○通園、諸運搬、防災、棚修理、園見回り、機械整備、資料整理など	9.6	1	19.2	ガソリン 21.1
合 計								418.7	

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	生産原価	種 苗 費	0	
		肥 料 費	54,152	使用資材等は技術体系のとおり
		農 薬 費	85,296	"
		諸 材 料 費	151,773	"
		動力光熱費	16,800	
		農 具 費	20,626	機械負担価額×4%
		建物等修繕費	15,958	建物・構築物負担価額×1%
		賃 料 料 金	1,720	
		共 済 掛 金	6,617	
		雇 用 労 賃	22,839	
		減価償却費⑤	194,107	別表のとおり
		土地改良費	12,397	
		支払地代⑥	0	
		小計 (B)	582,285	
費	販売費一般 管理費	出荷資材費	126,780	
		販 売 諸 費	532,954	
		諸税負担金	2,669	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	3,947	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	1,536	借入資本利率2%
		小計 (C)	667,887	
経 営 費 (D)	1,250,171	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧	521,820	農 従 労 働 時 間 : 393.9 生産管理労働時間 7.5 1,300 円/時間		
支払利子・地代算入生産費(E)	1,771,991	主産物単位当たり 422 円/kg 注) (E) = (D) +⑧-④		
自己資本 利子(F)	流動資本利子⑨	31,527	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
	固定資本利子	42,541	利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	17,000			
全算入生産費 (H)	1,863,059	生産物単位当たり 444 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	812,029	時間当たり 2,023 円 注) (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	39	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	199,141	注) (K) = ③- (H)		
家族労働報酬 (L)	720,961	時間当たり 1,796 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	290,209	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											0.6			2.4									4.2
土壌改良																											3.5	3.5	3.5									10.5	
草生管理												1.0			1.0						1.0			1.0			1.0			1.0									6.0
人工受粉										11.0	29.7																												40.7
摘果													23.6	38.4																								62.0	
袋かけ													7.9	16.0	16.0	21.0	30.6	24.5																					116.0
新梢管理										1.6	1.3					1.5					1.5																		5.9
防除									0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			0.5												7.5
収穫																									6.2	27.7	27.6												61.5
植調剤処理															8.0																								8.0
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	0.2	0.2	2.2	0.2	1.2	0.7	0.2	0.2	0.7	0.7	1.2	0.2	0.2	0.2	0.2	2.7	0.2	1.2			19.2
計	6.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.6	8.2	4.2	5.2	13.3	31.7	2.6	32.2	55.1	26.2	23.1	31.3	25.7	0.7	2.2	3.7	0.7	1.7	7.9	27.9	28.3	1.7	0.7	5.3	4.7	3.7	2.6	0.2	2.7	8.2	9.2	418.7		

生産管理労働時間

(7.5)