

062	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8ha(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	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	3,000,000	32	954,000	954,000	15	63,600	8	445,200	100	17,808
農機具格納庫	鉄骨	8 m ²	480,000	32	152,640	152,640	24	6,360	12	76,320	100	3,053
なし棚(平棚)	鉄柱鉄線	120 a	4,549,200	33	1,514,884	1,514,884	14	108,206	7	757,441	100	30,298
トラクタ	25ps	1 台	1,435,320	17	239,698	239,698	7	34,243	4	102,728	20	822
深耕ロータリー	60cm×50cm	0.2 台	87,780	33	29,231	29,231	7	4,176	4	12,527	20	100
スピードスプレーヤ	1000 ^{リットル} 4輪操舵	0.2 台	1,144,800	33	381,218	381,218	7	54,460	4	163,379	20	1,307
果樹園用モア-	6ps	1 台	273,200	33	90,976	90,976	7	12,997	4	38,989	100	1,560
動力運搬車	6.3ps 600kg	1 台	452,550	33	150,699	150,699	7	21,528	4	64,585	100	2,583
動力噴霧機	3ps	1 台	138,600	33	46,154	46,154	7	6,593	4	19,780	100	791
軽トラック	660cc	1 台	1,050,000	24	247,059	247,059	4	61,765	2	123,529	100	4,941
なし樹	ゴールド二十世紀(露地)	40 a	960,760	100	960,760	960,760	26	36,952	13	480,384	100	19,215
合計			13,572,210		4,767,319	4,767,319		410,880		2,284,864		82,478

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	1,226	種苗費	70,080		
				肥料費	19,241		
				農薬費	63,632		
				諸材料費	13,304		
				計	166,257		
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	5,548		
				農薬費	7,360		
				諸材料費	40,988		
				果実収入	0		
				計	53,896		
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	5,548		
				農薬費	10,744		
				諸材料費	3,745		
				果実収入	0		
				計	20,037		
						166,257	34
						220,153	44
						240,190	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					
	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	
整枝・せん定	12/中～3/下	麻ヒモ(マニラワイン)	4kg	動力運搬車 軽トラック	○三本主枝肋骨整枝	1.0	1	77.2	ガソリン 1.0
		ワラ縄	0.5巻			0.5			1
施 肥	10/上～6/上	せん定鋏	0.2丁	動力運搬車 軽トラック	○年間窒素量16.0kg	0.5	1	4.2	ガソリン 0.5
		せん定鋸	0.2丁			0.5			1
土 壤 改 良	10/中～11/上	トップシソMペースト	1kg	動力運搬車 軽トラック	○深耕	2.0	1	10.5	ガソリン 2.0
		粒状苦土セカ2号	100kg			0.5			1
草 生 管 理	4/下～10/下	ハイマグ重焼燐 堆肥	20kg 1,000kg	トラクタ 深耕ローラー	○ロータリーモアで草刈り ○除草剤の秋散布	1.0	1		軽油 5.0
		ラウンドアップ マックスロート	500ml	ロータリーモア 動力噴霧機		5.0			1
人 工 受 粉	4/上～4/中	受粉筆	5本	人力 採薬機	○採薬 ○人工受粉	1.0	1	40.7	
		開花促進ハウス用ビニール 押さえバンド	90㎡ 110m						
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	13,000袋	人力	○小袋及び大袋			116.0	
		止め金付き大袋 パットケース	13,000袋 2個						
新 梢 管 理	4/上～7/中	テープナー(10巻入り)	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	
		誘引ひも 剪定鋏 テープナー本体 テープナー用ステーブル	1kg 0.5丁 1個 0.5個						
防 除	3/中～9/中	ハーベストオイル	7L	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
		サイノックス水和剤 テランフロアブル 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 アルハリン顆粒水溶剤 トップシソM水和剤 ユニックス顆粒水和剤 スプライト水和剤 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 モスビラン顆粒水溶剤 ダニゲッターフロアブル ダイジノン水和剤34	235ml 350ml 570ml 225g 225g 1450ml 225g 302g 225g 704g 450g 0.7L 0.7L 625g 250ml 250g 250g 500g 1000g						

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	8/下～9/中	スミチオン乳剤 ダニコンゲフロアブル サムコルフロアブル10 オリオン水和剤40 ストロビートライフロアブル ポリバリン水和剤	335ml 250ml 100ml 500g 165g 335g	動力運搬車 軽トラック	○共同選果場へ搬入	6.4 4.8	1 1	61.5	ガソリン 6.4 ガソリン 10.6
植調剤処理	5/下	ジバレンホースト	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	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	
生産原価	種 苗 費	0	
	肥 料 費	47,459	使用資材等は技術体系のとおり
	農 薬 費	77,540	〃
	諸 材 料 費	114,786	〃
	動力光熱費	13,816	
	農 具 費	13,516	機械負担価額×4%
	建物等修繕費	6,554	建物・構築物負担価額×1%
	賃 料 料 金	1,200	
	共 済 掛 金	8,888	
	雇 用 労 賃	27,293	
	減価償却費⑤	102,720	別表のとおり
	土地改良費	5,000	
	支払地代⑥	0	
	小計 (B)	418,771	
販売費一般	出荷資材費	133,560	
	販 売 諸 費	434,280	
	諸税負担金	2,073	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	1,115	借入資本利率2%
	小計 (C)	574,975	
経 営 費 (D)	993,746	注) (D) = (B) + (C)	
家族労働費見積額 ⑧	514,800	農 従 労 働 時 間： 388.4 生産管理労働時間 7.6 1,300 円/時間	
支払利子・地代算入生産費(E)	1,508,546	主産物単位当たり 359 円/kg 注) (E) = (D) + ⑧ - ④	
自己資本	流動資本利子⑨	28,094	注) ⑨ = ((E) - ⑤ - ⑦) / 2 × 0.04
利子(F)	固定資本利子	20,620	利率4%
自 作 地 地 代 (G)	17,000		
全算入生産費 (H)	1,574,260	生産物単位当たり 375 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)	518,254	時間当たり 1,309 円 注) (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)	34	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100	
農企業利潤 (K)	-62,260	注) (K) = ③ - (H)	
家族労働報酬 (L)	452,540	時間当たり 1,143 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)	3,454	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		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	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

(7.6)