

1 前提

該当する地域	県東部 傾斜地
設定した経営規模	富有30 a、西条20 a、新甘泉20 a、ゴールド二十世紀50 a、秋甘泉20 a、水稻50 a
自家労働	2.5人
その他	①新甘泉、ゴールド二十世紀は水田転換園、富有、西条、秋甘泉は傾斜地とする ②傾斜地の防除は定置配管防除とする 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：△せん定、◇摘蕾、○摘果、□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>	3,150,000	16	504,000	504,000	15	33,600	8	235,200	100	9,408
薬剤槽	コンクリート	5 m <sup>3</sup>	298,305	43	128,271	128,271	17	7,545	9	60,364	100	2,415
貯水槽	コンクリート	10 m <sup>3</sup>	351,540	43	151,162	151,162	17	8,892	9	71,134	100	2,845
ポンプ舎	鉄骨スレート	5 m <sup>2</sup>	283,500	43	121,905	121,905	17	7,171	9	57,369	100	2,295
定置配管パイプ	薬剤散布用20mm	400 m	260,400	43	111,972	111,972	8	13,997	4	55,986	100	2,239
定置配管防除機	7ps	1 台	163,800	43	70,434	70,434	7	10,062	4	30,186	100	1,207
動力運搬車	5ps 500kg	1 台	391,000	21	83,674	83,674	7	11,953	4	35,860	100	1,434
刈払い機	肩掛け式	1 台	50,000	21	10,700	10,700	5	2,140	3	4,280	100	171
軽トラック	660cc	1 台	850,000	16	136,000	136,000	4	34,000	2	68,000	100	2,720
かき樹	富有	30 a	505,560	100	505,560	505,560	36	14,043	18	252,786	100	10,111
合計			6,304,105		1,823,678	1,823,678		143,403		871,166		34,846

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、発酵ケイソ トップジンM他 支柱、縄	66	1,015	種苗費	66,990		
				肥料費	16,433		
				農薬費	1,045		
				諸材料費	15,842		
				計	100,310		
2年生	燐硝安、改良材他 トップジンM他 支柱、縄他 果実売上(庭先)			肥料費	11,073		
				農薬費	4,824		
				諸材料費	31,684		
				果実収入	0		
				計	47,581		
3年生	燐硝安、改良材他 トップジンM他 縄他 果実売上(庭先)			肥料費	11,073		
				農薬費	8,361		
				諸材料費	1,192		
				果実収入	0		
				計	20,626		
					100,310	147,891	25
						168,517	39
							43

## 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
か き	富有	露地	2,200kg	傾斜地	30 a

項目 作業名	耕 種 基 準			作 業 基 準			10a 当たり作業時間			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	機械利 用時間	組 人員	延労働 時 間		
整枝・せん定	1/上～3/中	せん定鋏 せん定鋸 脚立(2.1m) トップシソMベスト ハウスバンド 誘引ヒモ	0.2丁 0.2丁 0.1脚 1kg 1巻 1巻	運搬車 軽トラック	○開心自然形2本主枝。	0.5 1.0	2 2	31.0	ガソリン 0.5 ガソリン 2.2	
施 肥	10/下～6/下	柿みのり 燐硝安加里S248 硫酸加里(粉)	220kg 16kg 15kg	運搬車 軽トラック	○いなば柿栽培層による ○年間窒素量21kg。	0.6 0.5	1 1	3.0	ガソリン 0.6 ガソリン 1.1	
土 壤 改 良	12/上～12/下	ハイマグ重焼燐 苦土入りセカ2号	30kg 150kg	運搬車 軽トラック	○有機物・改良剤の投入	4.0 0.5	2 2	4.0	ガソリン 4.0 ガソリン 1.1	
草 生 管 理	5/上～10/上	ラウンドアップマックスポート	500ml	刈払い機 動力噴霧機		7.0 2.0	1 1	17.0	混合油 4.0 ガソリン 7.0	
摘らい・摘花	5/中～6/上	脚立	0.1脚	人力	○1新梢1らい。		1	16.2		
受 粉	5/下～6/上	みつばち	1/4群	人力			1	0.5		
摘 果	6/下～7/中	脚立 摘果鋏	0.1脚 0.4丁	人力			1	20.0		
防 除	3/下～9/中	殺虫剤 ハーベストオイル アプロート水和剤 ジェイエス水溶剤 ピラニカ水和剤 スプライト水和剤 スマチオン水和剤 モスピラン顆粒水溶剤 オゾン水和剤40 ジメチアトロン顆粒水溶剤 殺菌剤 フルビカフロアブル オンリーワンフロアブル 有機銅フロアブル デランフロアブル ベニコセブ水和剤 ストロビートライフロアブル スコア顆粒水和剤	1400ml 350g 268g 250g 670g 830g 125g 500g 250g 132ml 165ml 1000ml 250g 835g 165g 165g	動力噴霧機	○いなば柿栽培層による。	9.0	1	14.5	軽油 40.5	
取 穫	10/下～11/下	採果鋏 脚立	0.4丁 0.1脚	運搬車 軽トラック	○共同選果場へ搬入。 選果場利用料 28.7円/kg 運賃他 55.9円/kg 出荷資材(段ボール他) 16.0円/kg	4.0 4.0	2 1	74.0	ガソリン 4.0 ガソリン 8.8	
そ の 他	随時			軽トラック		10.0	1	13.2	ガソリン 22.0	
合 計										
									193.4	

## 6 経営試算(10aあたり)

区分	科目	金額	説明	
粗収益	主産物価額③	534,600	富有 生産量① : 2,200 kg 単価② : 243 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)	534,600		
生産	種 苗 費	0		
	肥 料 費	44,961	使用資材等は技術体系のとおり	
	農 薬 費	34,718	"	
	諸 材 料 費	2,981	"	
	動力光熱費	17,164		
	農 具 費	6,480	機械負担価額×4%	
	建物等修繕費	3,391	建物・構築物負担価額×1%	
	賃 料 料 金	1,500		
	共 済 掛 金	4,472		
	雇 用 労 賃	7,867		
	減価償却費⑤	47,801	別表のとおり	
	土地改良費	5,000		
	支払地代⑥	0		
	小計 (B)	176,335		
	費	販売費一般	出荷資材費	35,156
管理費		販 売 諸 費	239,681	
		諸税負担金	2,621	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	3,640	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	0	借入資本利率2%
		小計 (C)	281,098	
経 営 費 (D)	457,433	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧	243,100	農 従 労 働 時 間 : 183.6 生産管理労働時間 3.4 1,300 円/時間		
支払利子・地代算入生産費(E)	700,533	主産物単位当たり 318 円/kg 注 (E) = (D) +⑧-④		
自己資本	流動資本利子⑨	13,055	注) ⑨ = ((E) - ⑤ - ⑦) / 2 × 0.04	
利子(F)	固定資本利子	11,615	利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	17,000			
全算入生産費 (H)	742,203	生産物単位当たり 337 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	77,167	時間当たり 413 円 注) (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	14	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	-207,603	注) (K) = ③ - (H)		
家族労働報酬 (L)	35,497	時間当たり 190 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	-165,933	注) (M) = (I) - ⑧		

7 労働の作業別、旬別配分(10aあたり時間)

月・旬	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	2.0	2.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	4.0																													31.0
施肥							0.5									0.5											1.0			1.0							3.0
土壌改良																															2.0	2.0					4.0
草生管理													4.0			4.0			4.0			4.0					1.0										17.0
摘らい・摘花														4.0	12.0	0.2																					16.2
受粉														0.3	0.2																						0.5
摘果																8.0	8.0	4.0																			20.0
防除								1.0			1.5		1.5			1.5	1.5	1.5	1.5			1.5		1.5	1.5												14.5
収穫																											8.0	24.0	24.0	18.0							74.0
その他管理	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.0	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	3.0	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.0	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	1.0	13.2
																																					0.0
																																					0.0
																																					0.0
																																					0.0
																																					0.0
																																					0.0
																																					0.0
																																					0.0
																																					0.0
																																					0.0
																																					0.0
																																					0.0
計	2.2	2.2	4.2	4.2	5.2	5.2	5.7	4.2	2.0	0.2	0.2	1.7	4.4	5.7	15.3	6.1	1.9	10.2	13.7	4.2	0.2	5.7	0.4	1.7	0.2	1.7	0.2	1.2	1.0	9.2	24.2	24.2	19.4	2.2	2.2	1.0	193.4

生産管理労働時間