

1 前提

該 当 す る 地 域	県東部 平坦ないし緩傾斜地
設定した経営規模	輝太郎25a、富有20a、ゴールド二十世紀15a、新甘泉25a（ジョイント網掛け無袋）、王秋15a
自 家 労 働	2.0人
そ の 他	①スピードスプレーヤ、乗用モアは2戸の共有とする。②高圧動力噴霧器は5戸の共有とする。③出荷は共同選果場を利用する。 ④かき棚は補助事業活用（1／2補助）

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				◇◇◇◇ 摘蕾摘花		○○○○ 摘果		○ 仕上げ摘果		□□□□ 収穫	

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 ²	3,300,000	25	825,000	825,000	15	55,000	8	385,000	100	15,400
農機具格納庫	鉄骨スレート	5.71 m ²	377,143	25	94,286	94,286	24	3,929	12	47,144	100	1,886
かき棚	鉄柱鉄線	25 a	1,360,000	100	1,360,000	1,360,000	14	97,143	7	679,999	100	27,200
かん水施設	散水ノズル・エンジン	50 a	2,640,000	50	1,320,000	1,320,000	14	94,286	7	660,002	100	26,400
スピードスプレーヤ	600ℓ 4輪操舵	0.5 台	2,673,300	25	668,325	668,325	7	95,475	4	286,425	20	2,291
乗用モア	18PS	0.5 台	429,000	25	107,250	107,250	7	15,322	4	45,964	100	1,839
動力運搬車	6.3PS 500kg	1 台	763,400	25	190,850	190,850	7	27,264	4	81,793	100	3,272
高圧動力噴霧器	13.5ℓ/分 3.3kW	0.2 台	70,220	55	38,621	38,621	7	5,517	4	16,553	100	662
軽トラック	660cc	1 台	1,200,000	25	300,000	300,000	4	75,000	2	150,000	100	6,000
かき樹	輝太郎	25 a	773,833	100	773,833	773,833	36	21,495	9	580,378	100	15,477
合計			13,586,895		5,678,164	5,678,164		490,430		2,933,257		100,426

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、ケイソ他 トップジンM他 支柱、縄他	66本	2,190	種苗費 肥料費 農薬費 諸材料費 計	137,520 15,913 321 24,180 177,934	177,934	17
2 年生	改良資材、硫酸他 トップジンM他 支柱、縄他			肥料費 農薬費 諸材料費 計	8,436 4,624 87,240 100,300	278,234	19
3 年生	改良資材、硫酸他 トップジンM他 縄他			肥料費 農薬費 諸材料費 計	8,436 5,202 840 14,478	292,712	27
4 年生	改良資材、硫酸他 トップジンM他 縄他			肥料費 農薬費 諸材料費 計	8,436 7,545 840 16,821	309,533	29

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	輝太郎	平 棚	2,700kg	平坦ないし緩傾斜地	25a

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)
作業名	(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・ 誘引	1/中～2/下	剪定鋏 剪定鋸 3脚2段脚立 トップジンMペースト 発砲ロープ ハウスベルト	0.1丁 0.1丁 0.2脚 1kg 1巻 1巻	運搬車 軽トラック	○2本主枝変則主幹形	1.0 0.5	2	34.0	ガソリン 1.0 ガソリン 1.0
施 肥	10/下 3/上 6/中	燐硝安加里S248 柿みのり 柿みのり	10kg 80kg 20kg	軽トラック	○年間窒素量10.0kg	0.6	1	4.0	ガソリン 1.0
土 壌 改 良	12	苦土セリカ2号 ハイマックス重焼燐	60kg 20kg	運搬車		1.0	2	1.0	ガソリン 1.0
草 生 管 理	5/下～10/上			乗用モア 刈払い機	○草刈り	9.5	1	10.5	ガソリン 5.0
摘蕾・摘花	5/中～6/上			人力	○新梢基部や遅れ花等の摘蕾摘花		2	6.0	
摘 果	6/上～8/中	摘果鋏	0.1丁	人力	○結果母枝の長さを基準		2	20.0	
新 梢 管 理	7/下～8/下	発砲ロープ	1巻	人力			2	6.0	
防 除	3/下～8/下	ハーベストーイル トケチオン水和剤 ジェイエース水溶剤 フルビカフロアブル オンリーワンフロアブル ピラミカ水和剤 パタソンSG水溶剤 有機銅フロアブル モスビラン顆粒水溶剤 デランフロアブル オリオン水和剤40 ペンコセーフ水和剤 スミチオン水和剤40 有機銅フロアブル スコア顆粒水和剤 アクトア顆粒水和剤 ストロビートライフロアブル キックオフ顆粒水和剤 スタークル顆粒水溶剤	1.4ℓ 437g 266g 133ml 166ml 250g 333g 500ml 125g 250ml 500g 833g 416g 500ml 166g 166g 166g 250g 250g	スビートスプレー	○JA鳥取いなば病害虫防除暦による	1.6	2	4.4	軽油 27.0
収 穫	9/下～10/中	採果鋏 3脚2段脚立	0.1丁 0.2脚	軽トラック 運搬車	○共同選果場へ搬入	2.0 8.0	2	52.0	ガソリン 4.0 ガソリン 2.0
そ の 他	随時			軽トラック		10.0	1	22.9	ガソリン 18.0
合 計								160.8	

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	1,728,000	生産量①： 2,700 kg	単価②： 640 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)	1,728,000		
生 産	生産原価	種 苗 費	0		
		肥 料 費	30,249	使用資材等は技術体系のとおり	
		農 薬 費	44,304	〃	
		諸 材 料 費	7,527	〃	
		動力光熱費	12,480		
		農 具 費	25,963	機械器具修繕費（機械器具負担価額×4％）及び剪定鋏、脚立等の農具	
		建物等修繕費	14,397	建物・構築物負担価額×1％	
		賃 料 料 金	0		
		共 済 掛 金	3,451		
		雇 用 労 賃	37		
		減価償却費⑤	196,172	別表のとおり	
		土地改良費	12,397		
		支払地代⑥	0		
		小計 (B)	346,977		
	費	販売費一般 管理費	出荷資材費	153,900	
販 売 諸 費			423,900		
諸税負担金			8,340	農協賦課金、車検料、固定資産税	
事務研修費			6,048	農業新聞購読料、電話代、「因伯の果樹」購読料	
支払利息⑦			1,833	借入資本利率率2％	
小計 (C)			594,021		
経 営 費 (D)		940,997	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧		216,450	農 従 労 働 時 間： 160.8	生産管理労働時間 5.7	1,300 円/時間
支払利子・地代算入生産費(E)		1,157,447	主産物単位当たり 429 円/kg	注 (E) = (D) +⑧-④	
自己資本	流動資本利子⑨	19,189	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 ×0.04		
利子(F)	固定資本利子	40,170	利率率4％		
自 作 地 地 代 (G)		17,000			
全算入生産費 (H)		1,233,807	生産物単位当たり 457 円/kg	注) (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)		787,003	時間当たり 4,727 円	注) (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)		46	注) (J) = (I) ÷ (A) ×100		
農企業利潤 (K)		494,193	注) (K) =③- (H)		
家族労働報酬 (L)		710,643	時間当たり 4,268 円	注) (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)		570,553	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・剪定・誘引			8.0	9.0	9.0	8.0																												34.0			
施肥						1.5	0.5									0.5												0.5				1.0			4.0		
土壌改良																																1.0			1.0		
摘蕾・摘花															3.0	3.0																			6.0		
摘果																8.0	8.0					4.0													20.0		
新梢管理																				3.0	3.0														6.0		
草生管理													1.5			1.5			1.5		1.5		1.5					1.5							10.5		
防除								0.4		0.4		0.4		0.4		0.4	0.4	0.4		0.4		0.4		0.4		0.4									4.4		
収穫																											10.0	22.0	20.0							52.0	
その他管理	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.3	0.6	0.3	1.0	1.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.3	0.3	1.0	4.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3	22.9
計	0.3	0.3	8.3	9.3	9.3	9.8	0.8	0.7	0.6	1.0	0.3	1.0	1.8	1.4	4.0	5.2	8.7	9.2	1.8	1.0	5.1	3.7	5.8	1.4	5.5	2.4	11.0	23.0	21.0	3.0	0.3	0.3	0.6	2.3	0.3	0.3	160.8

生産管理労働時間

(5.7)