

### 1 前提

該当する地域	県中西部 平坦ないし緩傾斜地
設定した経営規模	輝太郎20a、富有30a、ゴールド二十世紀30a、新甘泉20a、水稻40a
自家労働	2.5人
その他	①スピードスプレーヤは8ha (7戸) の共有とする。②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				◇◇ 摘蓄	○○○○ 摘果	○○ 仕上げ摘果	□□□□□ 収穫				

凡例：△せん定、◇摘蓄、○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	14	450,000	450,000	15	30,000	8	210,000	100	8,400
農機具格納庫	鉄骨スレート	5.71 m <sup>2</sup>	360,000	14	51,429	51,429	24	2,143	12	25,714	100	1,029
かき棚	鉄柱鉄線	20 a	1,016,400	100	1,016,400	1,016,400	14	72,600	7	508,200	100	20,328
スピードスプレーヤ	1000 <sup>リットル</sup>	0.14 台	997,920	15	149,688	149,688	7	21,384	4	64,152	20	513
ロータリー	自走6ps	1 台	273,200	20	54,640	54,640	7	7,806	4	23,417	100	937
動力運搬車	5ps 500kg	1 台	543,240	20	108,648	108,648	7	15,521	4	46,563	100	1,863
トラクタ	25ps	1 台	1,435,320	15	215,298	215,298	7	30,757	4	92,270	20	738
ロータリ	160cm	1 台	237,600	15	35,640	35,640	7	5,091	4	15,274	20	122
高圧動力噴霧器	150kgf/cm <sup>2</sup> 4.7ps	0.14 台	27,670	20	5,534	5,534	7	791	4	2,372	100	95
軽トラック	660cc	1 台	1,050,000	15	157,500	157,500	4	39,375	2	78,750	100	3,150
かき樹	輝太郎	20 a	272,266	100	272,266	272,266	36	7,563	18	136,132	100	5,445
合計			9,363,616		2,517,042	2,517,042		233,031		1,202,844		42,620

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、硫酸他 トップジンM他 支柱、縄他	66本	1,000	種苗費	67,914		
				肥料費	14,943		
				農薬費	1,113		
				諸材料費	3,765		
				計	87,735	87,735	28
2年生	改良資材、硫酸他 トップジンM他 支柱、縄他 果実売上(庭先)			肥料費	7,486		
				農薬費	2,226		
				諸材料費	37,425		
				果実収入	0		
				計	47,137	134,872	30
3年生	改良資材、硫酸他 トップジンM他 支柱、縄他 果実売上(庭先)			肥料費	10,702		
				農薬費	4,452		
				諸材料費	1,785		
				果実収入	0		
				計	16,939	151,811	37

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	2,500kg	平坦ないし緩傾斜地	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・ 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 麻紐 ハウスベルト 誘引用イボ竹	0.2丁 0.2丁 0.2脚 1kg 2巻 1巻 20本	運搬車 軽トラック	○2本主枝変則主幹形。	1.0 0.5	2	36.0	ガソリン 1.0 ガソリン 1.1
施 肥	10/下 12/上 2/下～3/上 6/中	燐硝安加里S604 BN醗酵ケイフン 有機化成A23 燐硝安加里S604 有機化成A23	20kg 90kg 60kg 20kg 40kg	軽トラック	○年間窒素量18.3kg	0.6	1	4.3	ガソリン 1.3
土 壤 改 良	11～12	苦土セカ2号	80kg	運搬車		1.0	2	0.6	ガソリン 1.0
草 生 管 理	5/下～10/上			ロータリーモア	○草刈り。	4.0	1	8.5	軽油 18.0
摘 蕾・摘 花	5/中～6/上			人力	○1新梢1蕾。		2	12.0	
摘 果	6/下～8/中	摘果鋏	0.4丁	人力	○結果母枝を基準。		2	12.0	
新 梢 管 理	7/下～8/下	誘引紐	1巻	人力			2	6.0	
防 除	3/下～8/下	ハーベストオイル ジエイエース水溶剤 フルビカフロアブル オンリーワンフロアブル パタソンSG水溶剤 有機銅フロアブル スミチオン水和剤40 テランフロアブル スプラサイト水和剤 ペンコセブ水和剤 スプラサイト水和剤 スコア顆粒水和剤 ストロビートライフロアブル	71 233g 116ml 116ml 333g 500ml 415g 250ml 333g 833g 333g 166g 166g	スプレー機	○H30鳥取県かき病害虫防除暦による。	1.6	2	3.2	軽油 25.7
取 穫	9/下～10/中	採果鋏 3脚2段脚立	0.4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	54.8	ガソリン 4.4 ガソリン 8.0
そ の 他	随時			軽トラック		10.0	1	20.6	ガソリン 22.0
合 計								158.0	

## 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	1,500,000	生産量①： 2,500 kg 単価②： 600 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)	1,500,000	
生産原価	種 苗 費	0	
	肥 料 費	26,552	使用資材等は技術体系のとおり
	農 薬 費	23,219	〃
	諸 材 料 費	5,281	〃
	動力光熱費	13,872	
	農 具 費	16,038	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	7,589	建物・構築物負担価額×1%
	賃 料 料 金	0	
	共 済 掛 金	3,873	
	雇 用 労 賃	225	
	減価償却費⑤	116,515	別表のとおり
	土地改良費	5,000	
	支払地代⑥	0	
小計 (B)	218,165		
販売費一般 管理費	出荷資材費	41,250	
	販 売 諸 費	218,250	
	諸税負担金	3,331	農協賦課金、車検料、固定資産税
	事務研修費	4,534	農業新聞購読料、電話代、「因伯の果樹」購読料
	支払利息⑦	1,374	借入資本利率2%
	小計 (C)	268,739	
経 営 費 (D)	486,904	注) (D) = (B) + (C)	
家族労働費見積額 ⑧	211,380	農 従 労 働 時 間： 157.8 生産管理労働時間 4.8 1,300 円/時間	
支払利子・地代算入生産費(E)	698,284	主産物単位当たり 279 円/kg 注 (E) = (D) +⑧-④	
自己資本 流動資本利子⑨	11,608	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
利子(F) 固定資本利子	21,310	利率率4%	
自 作 地 地 代 (G)	12,000		
全算入生産費 (H)	743,202	生産物単位当たり 297 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)	1,013,096	時間当たり 6,231 円 注) (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)	68	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100	
農企業利潤 (K)	756,798	注) (K) =③- (H)	
家族労働報酬 (L)	968,178	時間当たり 5,954 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)	801,716	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・剪定・誘引			9.0	9.0	9.0	9.0																																		36.0		
施肥						0.5												0.8									0.5			1.5			1.0							4.3		
土壌改良																																	0.6							0.6		
摘蕾・摘花															2.0	8.0	2.0																						12.0			
摘果																		3.0	3.0	3.0						3.0													12.0			
新梢管理																					2.0	2.0	2.0																6.0			
草生管理													2.0			2.0			2.0								0.5													8.5		
防除									0.4			0.4			0.4			0.4	0.4	0.4	0.4				0.4		0.4													3.2		
収穫																											10.0	22.4	22.4													54.8
その他管理	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	2.0	0.6	0.3	0.6	0.3	2.0	2.0	0.6	0.6	0.6	0.3	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	2.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	20.6		
計	0.3	0.3	9.3	9.3	9.3	9.8	0.3	0.3	2.4	0.6	0.3	1.0	2.3	4.4	10.0	5.0	1.0	4.8	5.3	3.6	2.6	5.0	5.3	0.7	0.8	0.6	10.3	23.2	25.9	0.3	1.3	0.3	0.6	0.9	0.3	0.3	158.0					

生産管理労働時間

( 4.7 )