

### 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	富有50a、水稲50a、ゴ-ル <sup>ト</sup> 二十世紀50a、新甘泉20a、王秋20a、輝太郎20a、
自家労働	2.5人
その他	①スピードスプレーヤ、高圧動力噴霧器は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					摘蕾		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 <sup>2</sup>	3,150,000	24	750,000	750,000	15	50,000	8	350,000	100	14,000
農機具格納庫	鉄骨スレート	5.71 m <sup>2</sup>	360,000	31	112,500	112,500	24	4,688	12	56,250	100	2,250
かき棚	鉄柱鉄線	70 a	3,557,400	71	2,539,984	2,539,984	14	181,427	7	1,269,992	100	50,800
スピードスプレーヤ	1000 <sup>リットル</sup>	0.14 台	997,920	31	311,850	311,850	7	44,550	4	133,650	20	1,069
ロータリーモア	自走6ps	1 台	273,200	31	85,375	85,375	7	12,197	4	36,589	100	1,464
動力運搬車	5ps 500kg	1 台	543,240	31	169,763	169,763	7	24,252	4	72,755	100	2,910
トラクタ	25ps	1 台	1,435,320	24	341,743	341,743	7	48,820	4	146,461	20	1,172
ロータリ	160cm	1 台	237,600	24	56,571	56,571	7	8,082	4	24,245	20	194
高圧動力噴霧器	150kgf/cm <sup>2</sup> 4.7ps	0.14 台	27,670	71	19,756	19,756	7	2,822	4	8,466	100	339
軽トラック	660cc	1 台	1,050,000	24	250,000	250,000	4	62,500	2	125,000	100	5,000
かき樹	富有	50 a	680,665	100	680,665	680,665	36	18,907	18	340,339	100	13,613
合計			12,313,015		5,318,206	5,318,206		458,245		2,563,746		92,810

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	14,787		
				農薬費	1,113		
				諸材料費	3,765		
				計	87,579		
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	7,175		
				農薬費	2,226		
				諸材料費	37,425		
				果実収入	0		
				計	46,826		
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	10,340		
				農薬費	4,452		
				諸材料費	1,785		
				果実収入	0		
				計	16,577		
						87,579	28
						134,405	30
						150,982	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	富 有	平 棚	2,200kg	平坦ないし緩傾斜地	50a

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/下~2/下	剪定鋏 剪定鋸 3脚2段脚立 トップジンM <sup>®</sup> ヘースト 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	○3本主枝肋骨形。	1.0 0.5	2	36.0	ガソリン 1.0 ガソリン 1.1
施 肥	9/上 10/中 12/上 2/下~3/上 6/下	燐硝安加里S604 BN醗酵ケイソ 有機化成A23 燐硝安加里S604 有機化成A23	20kg 90kg 80kg 20kg 60kg	軽トラック	○年間窒素量22.6kg。	0.6	1	4.3	ガソリン 1.3
土 壤 改 良	12/上~12/中	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	5/中~5/下			人力	○1新梢1蕾。		2	12.0	
摘 果	7/上~7/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 ジェイエース水溶剤 フルビ <sup>®</sup> カフロアブル オンリーワンフロアブル パ <sup>®</sup> ダンSG水溶剤 有機銅フロアブル スミチオン水和剤40 テ <sup>®</sup> ランフロアブル スプラサイト <sup>®</sup> 水和剤 ペンコセブ <sup>®</sup> 水和剤 スプラサイト <sup>®</sup> 水和剤 スコア顆粒水和剤 ストロビ <sup>®</sup> ートライフロアブル アルバリン顆粒水溶剤	71 233g 116ml 116ml 333g 500ml 415g 250ml 333g 833g 333g 166g 166g 250ml	ステ <sup>®</sup> ートスプレー	○H30鳥取県かき病虫害防除暦による。	1.6	2	3.2	軽油 25.7
収 穫	10/下~12/上	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	578,600	生産量①： 2,200 kg 単価②： 263 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)	578,600		
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	25,239	〃	
	諸 材 料 費	5,281	〃	
	動力光熱費	13,872		
	農 具 費	11,468	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	6,805	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	10,188		
	減価償却費⑤	91,649	別表のとおり	
	土地改良費	5,000		
	支払地代⑥	0		
	小計 (B)	199,927		
費	販売費一般	出荷資材費	36,300	
	管理費	販 売 諸 費	117,920	
		諸税負担金	2,431	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	3,064	農業新聞購読料、電話代、「因伯の果樹」購読料
		支払利息⑦	974	借入資本利率2%
		小計 (C)	160,689	
経 営 費 (D)	360,616	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧	194,220	農 従 労 働 時 間： 146.7 生産管理労働時間 2.7 1,300 円/時間		
支払利子・地代算入生産費(E)	554,836	主産物単位当たり 252 円/kg 注) (E) = (D) +⑧-④		
自己資本	流動資本利子⑨	9,244	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
利子(F)	固定資本利子	18,562	利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	12,000			
全算入生産費 (H)	594,642	生産物単位当たり 270 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	217,984	時間当たり 1,459 円 注) (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	38	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	-16,042	注) (K) =③- (H)		
家族労働報酬 (L)	178,178	時間当たり 1,193 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	23,764	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			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														2.0	8.0	2.0																			12.0		
摘果																		6.0	6.0																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											3.2	
収穫																													8.0	14.0	14.0	14.0	4.8			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	2.0	0.3	0.3	0.3	0.6	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	7.8	8.3	0.6	2.6	5.0	2.3	0.7	0.8	0.6	0.3	0.8	3.5	8.3	15.3	14.3	14.6	5.7	0.3	0.3	158.0

生産管理労働時間

( 2.7 )