

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、水稻50a、ゴ-ルト`二十世紀50a、幸水20a、新興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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
各年次												

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 ²	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 ²	360,000	31	112,320	112,320	24	4,680	12	56,160	100	2,246
かき棚	鉄柱鉄線	50 a	2,541,000	100	2,541,000	2,541,000	14	181,500	7	1,270,500	100	50,820
スピードスプレーヤ	1000 ^{トリス}	0.14 台	882,000	31	275,184	275,184	7	39,312	4	117,936	20	943
ロータリーモア	自走6ps	1 台	264,600	31	82,555	82,555	7	11,794	4	35,381	100	1,415
動力運搬車	5ps 500kg	1 台	391,000	31	121,992	121,992	7	17,427	4	52,282	100	2,091
軽トラック	660cc	1 台	883,000	24	210,238	210,238	4	52,560	2	105,119	100	4,205
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			9,177,185		4,798,874	4,798,874		379,739		2,338,397		89,762

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	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 トップシンMベスト 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	10/中 11/中~12/中 11/中~12/中 2/下~3/上 6/下 9/上	醜鶏糞ふん 尿素入り柿配合 硫マグ 硝酸高度S604 柿配合エース 硝酸入り複合肥料S604	120kg 80kg 10kg 20kg 60kg 20kg	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	苦土石灰	100kg	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 バクソンSG水溶剤 有機銅フロアブル スミチオン水和剤40 デランフロアブル スプライト水和剤 ベンコセブ水和剤 スコア顆粒水和剤 ストロビートライフロアブル	7l 233g 116ml 116ml 333g 500ml 833g 250ml 333g 833g 166g 166g	スプレー	○H25鳥取県かき病害虫防除暦による。	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	534,600	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	単価 :
	計 (A)	534,600	
生産原価	種 苗 費	0	
	肥 料 費	26,850	使用資材等は技術体系のとおり
	農 薬 費	22,268	"
	諸 材 料 費	5,281	"
	動力光熱費	14,535	
	農 具 費	7,275	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	6,807	建物・構築物負担価額×1%
	賃 料 料 金	0	
	共 済 掛 金	4,472	
	雇 用 労 賃	9,360	
	減価償却費⑤	75,948	別表のとおり
	土地改良費	5,000	
	支払地代⑥	0	
	小計 (B)	177,796	
費	販売費一般		
	出荷資材費	36,300	
	管理費		
	販 売 諸 費	113,520	
	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	3,023	農業新聞購読料、電話代、「因伯の果樹」購読料
支払利息⑦	377	借入資本利率2%	
小計 (C)	155,651		
経 営 費 (D)	333,447	注) (D) = (B) + (C)	
家族労働費見積額 ⑧	193,700	農 従 労 働 時 間 : 146.3 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)	527,147	主産物単位当たり 240 円/kg 注) (E) = (D) +⑧-④	
自己資本			
流動資本利子⑨	9,016	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
利子(F)			
固定資本利子	17,952	利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	12,000		
全算入生産費 (H)	566,116	生産物単位当たり 257 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)	201,153	時間当たり 1,350 円 注) (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)	38	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100	
農企業利潤 (K)	-31,516	注) (K) = ③- (H)	
家族労働報酬 (L)	162,184	時間当たり 1,088 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)	7,453	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	0.3	2.0	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3	20.6	
																																					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	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	