

1 前提

該当する地域	県下全域 平坦～緩傾斜地
設定した経営規模	西条50a、水稲50a、ゴｰﾙﾄﾞ二十世紀50a、幸水30a、新興20a
自家労働	2.5人
その他	①トレンチャ、スピードスプレーヤ、高圧動噴は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	収穫				

凡例：—栽培期間、△せん定、◇摘蓄、*授粉、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	25	787,500	787,500	15	52,500	8	367,500	100	14,700
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
スピードスプレーヤ	1000ℓ	0.14 台	882,000	16	141,120	141,120	7	20,160	4	60,480	20	484
ロータリー	自走6ps	1 台	264,600	30	79,380	79,380	7	11,340	4	34,020	100	1,361
動力運搬車	5ps 500kg	1 台	391,000	16	62,560	62,560	7	8,937	4	26,812	100	1,072
高圧動力噴霧器	13.5ℓ/分	0.14 台	49,157	100	49,157	49,157	7	7,022	4	21,069	20	169
軽トラック	660cc	1 台	883,000	25	220,750	220,750	4	55,188	2	110,375	100	4,415
かき樹	西条	50 a	626,715	100	626,715	626,715	36	17,409	18	313,353	100	12,534
合計			6,655,629		2,128,659	2,128,659		184,258		1,010,837		37,150

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、鶏糞他 トップジンM他 支柱他	66	1,015	種苗費	66,990		
				肥料費	9,515		
				農薬費	595		
				諸材料費	18,500		
				計	95,600	95,600	29
2年生	燐硝安、鶏糞他 マンゼブ剤他			肥料費	11,074		
				農薬費	629		
				諸材料費	345		
				果実収入	0		
				計	12,048	107,648	16
3年生	燐硝安、鶏糞他 マンゼブ剤他			肥料費	12,503		
				農薬費	4,613		
				諸材料費	579		
				果実収入	0		
				計	17,695	125,343	25
4年生	燐硝安、鶏糞他 マンゼブ剤他 果実売上(庭先)			肥料費	10,815		
				農薬費	9,226		
				諸材料費	579		
				果実収入	29,000		
				計	-8,380	116,963	48

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	西条	露地	2,000kg	平坦 (水田転換)	50 a

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 (% / 10a)
						機械利 用時間	組 人員	延労働 時 間	
整枝・剪定	1/上~3/中	剪定鋏	0.2丁	軽トラック	○開心自然型2本主枝。	1.0	2.0	26.5	ガソリン 1.0
		剪定鋏 脚立 (1.8m) トップシンMペースト ハスバンド 誘引縄	0.2丁 0.1脚 500g 0.25玉 0.3玉	運搬車					
施 肥	10/中~6/下	燐硝安加里S248 柿みのり 硫加(粉)	8kg 160kg 15kg	軽トラック	○年間窒素量14.4kg。	0.5	2.0	2.3	ガソリン 1.0
土 壤 改 良	11/下~12/中	ハイマグ重焼燐	20kg	軽トラック		0.5	2.0	1.0	0.5
草 生 管 理	4/下~8/上	苦土入りセロ2号	50kg	運搬車	○除草剤年1回使用。	0.5	2.0		0.5
		除草剤(ラウンドアップ)	500ml	スピードスプレー 草刈機					
摘 ら い	5/中~5/下 6/中~7/中	—	—	人力	○1新梢1らい。				10.0
		摘果 防 除	摘果鋏 ハーベストオイル アブロード水和 アセアクト剤 フルビカフロアブル オンリーワンフロアブル バタンSG水溶 有機銅フロアブル スミチオン水和 デランフロアブル カッターサイトS スプライト水和 マンゼブ剤 バタンSG水溶 スミチオン水和 スコア顆粒水和 ストロビートライフロアブル	0.5丁 1400ml 350g 235g 116ml 116ml 335g 500ml 415g 250ml 335g 835g 335g 415g 165g 165g	人力 スピードスプレー	○鳥取県かき病害虫防除暦による。	3.6	1.0	7.6
着 色 管 理 取 穫	9/中~11/中 10/上~11/上	シルバーマルチ	1.4(2×50m)	巻き 運搬車	○共同選果場への搬入。	6.0	2.0	74.4	ガソリン 6.0
				軽トラック					
粗皮削り そ の 他	3月下旬 随時			高圧動噴		8.0	1.0	8.0	ガソリン 3.0
				軽トラック		5.4	1.0	14.9	ガソリン 11.9
合 計								181.5	

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	580,000	生産量①： 2,000 kg 単価②： 290 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)	580,000		
生 産	種 苗 費	0		
	肥 料 費	31,116	使用資材等は技術体系のとおり	
	農 薬 費	26,770	”	
	諸 材 料 費	17,529	”	
	動力光熱費	9,142		
	農 具 費	5,640	機械負担価額×4%	
	建物等修繕費	1,800	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	9,232		
	減価償却費⑤	35,447	別表のとおり	
	土地改良費	8,570		
	支払地代⑥	0		
	小計 (B)	149,718		
	費	販売費一般	出荷資材費	51,200
管理費		販 売 諸 費	194,800	
		諸税負担金	3,571	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	3,180	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	261	借入資本利率2%
		小計 (C)	253,012	
経 営 費 (D)	402,729	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧	225,030	農 従 労 働 時 間： 170.0 生産管理労働時間 3.1 1,300 円/時間		
支払利子・地代算入生産費(E)	627,759	主産物単位当たり 314 円/kg 注) (E) = (D) + ⑧ - ④		
自己資本	流動資本利子⑨	11,841	注) ⑨ = ((E) - ⑤ - ⑦) / 2 × 0.04	
利子(F)	固定資本利子	7,396	利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	11,000			
全算入生産費 (H)	657,997	生産物単位当たり 329 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	177,271	時間当たり 1,024 円 注) (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	31	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	-77,997	注) (K) = ③ - (H)		
家族労働報酬 (L)	147,033	時間当たり 849 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	-47,759	注) (M) = (I) - ⑧		

7 労働の作業別、旬別配分(10a当たり時間)

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・剪定	2.0	4.0	4.0	2.0	3.0	3.0	4.0	4.5																													26.5
施肥							0.3									0.5																		1.5			2.3
土壌改良																															1.0						1.0
草生管理											0.4				2.0		2.0			2.0																	6.4
摘らい														6.0	4.0																						10.0
摘果																3.0	6.2	10.0	8.2																		27.4
防除								0.4			0.4			0.4	0.4	0.4	4.4	0.4	0.4				0.4	0.4													7.6
着色管理(ワザ、葉摘み)																									1.0	0.5	0.5							1.0			3.0
収穫																												10.0	19.4	21.0	19.4	4.6					74.4
粗皮削り									8.0																												8.0
その他管理	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.7	1.5	0.2		0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	1.8			0.4	0.4	0.4		1.5	0.4	0.4	0.7	0.2	0.2	0.2	0.3		1.5	14.9
																																					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	4.2	4.2	2.2	3.2	3.2	4.5	5.2	9.9	0.2	0.0	1.2	0.5	0.8	6.4	6.8	7.6	7.3	12.6	10.0	0.0	2.8	0.0	0.8	0.4	1.0	2.0	10.9	19.8	21.7	19.6	4.8	2.2	1.8	0.0	1.5	181.5