

### 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-ルト`二十世紀40a、新甘泉20a、新興20a
自家労働	2.5人
その他	①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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
各年次												

凡例：——栽培期間、△せん定、◇摘蕾、\*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 <sup>2</sup>	3,150,000	28	875,000	875,000	15	58,333	8	408,333	100	16,333
農機具格納庫	鉄骨スレート	5.71 m <sup>2</sup>	360,000	39	138,600	138,600	24	5,775	12	69,300	100	2,772
スピードスプレーヤ	1000 <sup>リットル</sup>	0.14 台	997,920	39	384,199	384,199	7	54,886	4	164,657	20	1,317
ロータリー	自走6ps	1 台	273,200	39	105,182	105,182	7	15,026	4	45,077	100	1,803
動力運搬車	5ps 500kg	1 台	543,240	39	209,147	209,147	7	29,878	4	89,634	100	3,585
高圧動力噴霧器	13.5l/分 3.3kW	0 台	49,157	100	49,157	49,157	7	7,022	4	21,069	20	169
高圧動力噴霧器	13.5l/分 3.3kW	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	1,050,000	28	291,667	291,667	4	72,917	2	145,833	100	5,833
かき樹	西条	50 a	710,720	100	710,720	710,720	36	19,742	18	355,364	100	14,214
合計			7,183,394		2,812,829	2,812,829		270,601		1,320,337		46,196

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	73,656		
				肥料費	14,695		
				農薬費	597		
				諸材料費	21,806		
				計	110,754		
2年生	燐硝安、鶏糞他 マンゼブ剤他			肥料費	11,674		
				農薬費	622		
				諸材料費	368		
				果実収入	0		
				計	12,664		
3年生	燐硝安、鶏糞他 マンゼブ剤他			肥料費	13,505		
				農薬費	4,613		
				諸材料費	608		
				果実収入	0		
				計	18,726		
4年生	燐硝安、鶏糞他 マンゼブ剤他 果実売上(庭先)			肥料費	11,975		
				農薬費	9,226		
				諸材料費	608		
				果実収入	25,500		
				計	-3,691		

5 技術体系 (10 a 当たり)

作物名	品 種	栽培様式・作型	10 a 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 (ℓ/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 剪定鋸 脚立 (1.8m) トップジンMペースト ハウスバント 誘引縄	0.2丁 0.2丁 0.1脚 500g 0.25玉 0.3玉	軽トラック 運搬車	○開心自然型2本主枝。	1.0 0.5	2.0	26.5	ガソリン 1.0 ガソリン 0.5
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	ハイマク重焼燐 苦土入りセルカ2号	30kg 150kg	軽トラック 運搬車		0.5 0.5	2.0 2.0	1.0	0.5 0.5
草 生 管 理	4/下~8/上	除草剤(ラウンドアップ)	500ml	ステートスプレー 草刈機	○除草剤年1回使用。	2.0 6.0	1.0 1.0	6.4	軽油 2.0 混合油 3.0
摘 ら い	5/中~5/下	—		人力	○1新梢1らい。			10.0	
摘 果	6/中~7/中	摘果鋏	0.5丁	人力				27.4	
防 除	3/下~	ハーベストオイル アポロ水和 アセート剤 フルビカフロアブル オンリーワンフロアブル パタンSG水溶 有機銅フロアブル スチオン水和 テランフロアブル カットサイトS スプライト水和 マンゼブ剤 パタンSG水溶 スプライト水和 スコア顆粒水和 ストロビートライフロアブル	1400ml 350g 235g 116ml 116ml 335g 500ml 415g 250ml 165g 335g 835g 335g 335g 165g 165g	ステートスプレー	○鳥取県かき病害虫防除暦による。	3.6	1.0	7.6	軽油 7.0
着 色 管 理	9/中~11/中	シルバーマルチ	1.4(2×50m) 巻き					3.0	
収 穫	10/上~11/上			運搬車 軽トラック	○共同選果場への搬入。	6.0 2.0	2.0 2.0	74.4	ガソリン 6.0 ガソリン 4.4
粗皮削り	3月下旬			高圧動噴		8.0	1.0	8.0	ガソリン 3.0
そ の 他	随時			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	510,000	生産量① : 2,000 kg 単価② : 255 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)	510,000	
生産原価	種 苗 費	0	
	肥 料 費	36,334	使用資材等は技術体系のとおり
	農 薬 費	27,826	〃
	諸 材 料 費	18,666	〃
	動力光熱費	8,960	
	農 具 費	9,853	機械負担価額×4%
	建物等修繕費	2,027	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	3,222	
	減価償却費⑤	52,716	別表のとおり
	土地改良費	8,570	
	支払地代⑥	0	
	小計 (B)	172,047	
費	販売費一般	48,020	
	管理費	236,440	
	諸税負担金	3,781	農協賦課金、車検料、固定資産税
	事務研修費	3,537	農業新聞購読料、電話代
	支払利息⑦	594	借入資本利子率2%
	小計 (C)	292,373	
経 営 費 (D)	464,419	注) (D) = (B) + (C)	
家族労働費見積額 ⑧	236,210	農 従 労 働 時 間 : 177.9 生産管理労働時間 3.8 1,300 円/時間	
支払利子・地代算入生産費(E)	700,629	主産物単位当たり 350 円/kg 注 (E) = (D) +⑧-④	
自己資本	流動資本利子⑨	12,946	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04
利子(F)	固定資本利子	9,205	利子率4%
自 作 地 地 代 (G)	6,300		
全算入生産費 (H)	729,081	生産物単位当たり 365 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)	45,581	時間当たり 251 円 注) (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)	9	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100	
農企業利潤 (K)	-219,081	注) (K) =③- (H)	
家族労働報酬 (L)	17,129	時間当たり 94 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)	-190,629	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	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	4.4	0.4	0.4			0.4		0.4																7.6
着色管理(マルチ、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
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

生産管理労働時間

( 3.8 )