

1 前提

該当する地域	県下全域 平坦ないし緩傾斜地
設定した経営規模	王秋20a、ゴールド二十世紀60a、豊水20a、幸水20a、水稻50a
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													

凡例：——栽培期間、△せん定、*授粉、◇摘果、◎袋かけ、□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	12	370,588	370,588	15	24,706	8	172,941	100	6,918
農機具格納庫	鉄骨スレート	5.71 m ²	360,000	17	60,120	60,120	24	2,505	12	30,060	100	1,202
なし柵	鉄柱鉄柱	120 a	6,098,400	17	1,018,433	1,018,433	14	72,745	7	509,216	100	20,369
トラクタ	25ps	1 台	1,033,000	12	121,529	121,529	7	17,361	4	52,084	20	417
ロータリ	160cm	1 台	267,500	12	31,471	31,471	7	4,496	4	13,488	20	108
トレンチャ	7psチェーン式	0.14 台	123,774	17	20,670	20,670	7	2,953	4	8,859	20	71
スピードスプレーヤ	10001	0.14 台	882,000	17	147,294	147,294	7	21,042	4	63,126	20	505
ロータリーモア	自走6ps	1 台	264,600	17	44,188	44,188	7	6,313	4	18,938	100	758
動力運搬車	5ps 500kg	1 台	391,000	17	65,297	65,297	7	9,328	4	27,985	100	1,119
軽トラック	660cc	1 台	883,000	12	103,882	103,882	4	25,971	2	51,941	100	2,078
なし樹	王秋	20 a	357,052	100	357,052	357,052	26	13,733	13	178,523	100	7,141
合計			13,810,326		2,340,525	2,340,525		201,152		1,127,161		40,685

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、パーク トップジンMほか 支柱、縄ほか	40	1,680	種苗費 肥料費 農薬費 諸材料費 計	60,000 30,451 21,320 11,706 123,477	123,477	23
2年生	燐硝安、パーク トップジンMほか 支柱、縄ほか 果実売り上げ			肥料費 農薬費 諸材料費 果実収入 計	6,132 0 34,143 0 40,275	163,752	44
3年生	燐硝安、パーク トップジンMほか 支柱、縄ほか 果実売り上げ			肥料費 農薬費 諸材料費 果実収入 計	10,016 12,740 3,150 0 25,906	189,658	67

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
なし	王秋	露地	4,500kg	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 (% / 10a)
						機械利 用時間	組 人員	延労働 時 間	
整枝・剪定	12/中~3/下	剪定鋏 剪定鋸 誘引ひも トップジンMペース	0.2丁 0.2丁 4kg 0.5kg	運搬車 軽トラック	○3本主枝肋骨整枝。	1.0 0.5	1	74.5	ガソリン 1.0 ガソリン 1.1
施 肥	10/中~6/上	燐硝安加里S248 いなば果樹複合	50kg 240kg	運搬車 軽トラック	○年間窒素量24.4Kg。	0.5 0.5	1	5.6	ガソリン 0.5 ガソリン 0.5
土 壤 改 良	10/下~11/下	粒状苦土セルカ2号 ハイマグ重焼燐	160kg 20kg	トレンチャ 運搬車 ロータリ	○深耕・中耕。	2.8 2.0 0.6	1	16.4	軽油 12.6 ガソリン 0.5 軽油 2.7
草 生 管 理	4/下~10/下			ロータリモア	○草刈りはロータリモア。	5.0	1	5.0	軽油 22.5
受 粉	4/中~4/下	開花促進ハクス用ビニール 押さえバンド 受粉筆	90m 90m 5本		○人工授粉。		2	24.4	
摘 果	4/下~5/下	摘果鋏	0.5丁		○摘果は手摘みで行う。 上		2	30.0	
新 梢 管 理	4/中~6/上				○芽かき、誘引。		1	1.2	
袋 か け	6/下~7/上	王秋用果実大袋 (軽量褐色一重)	8000袋				2	30.0	
防 除	3/中~9/中	ハーベストオイル サイリックス水和剤 デランフロアブル アンビフルフロアブル オリオン水和剤 EBI水和剤 チケムフロアブル スプライト水和剤 ベルクトフロアブル エックス顆粒水和剤47 ダニトフロアブル チケムフロアブル アントラコール顆粒水和剤 ミクロテナボン水和剤85 オキシアン水和剤 ゴテツフロアブル スプライト水和剤 ナリアWDG スミチオン乳剤 バロックフロアブル キャブレート水和剤 ターズハンDF アリエッティC水和剤 ティアナWDG ベルクトフロアブル スミチオン乳剤 サムコフロアブル10 有機銅フロアブル オリオン水和剤40 アミスター10フロアブル	7ℓ 235g 350ml 235ml 400g 100g 800ml 268g 268ml 250g 335ml 1000ml 1000ml 250g 835g 165ml 335g 250g 335ml 200ml 835g 125g 625g 50g 335ml 335ml 100ml 500ml 500g 335ml	スレートスプレ 揚水ポンプ	○防除は全木に薬剤を散布する。	3.6	2	7.2	軽油 28.8

技術体系

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	
取 穫	10/下~11/上			運搬車 貨物トラック	○共同選果場に搬入する。	9.0 2.3	1	35.0	ガソリン 9.0 ガソリン 5.1
そ の 他	随時			貨物トラック		7.7	1	19.7	ガソリン 5.1
合 計								249.0	

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	1,750,000	生産量① : 5,000 kg 単価② : 350 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	
	計 (A)	1,750,000	
生産原価	種 苗 費	0	
	肥 料 費	42,041	使用資材等は技術体系のとおり
	農 薬 費	53,722	"
	諸 材 料 費	23,891	"
	動力光熱費	15,350	
	農 具 費	12,314	機械負担価額×4%
	建物等修繕費	7,246	建物・構築物負担価額×1%
	賃 料 料 金	1,260	
	共 済 掛 金	7,575	
	雇 用 労 賃	26,920	
	減価償却費⑤	100,576	別表のとおり
	土地改良費	5,000	
	支払地代⑥	0	
	小計 (B)	295,895	
費	販売費一般		
	出荷資材費	146,650	
	管理費		
	販 売 諸 費	417,350	
	諸税負担金	2,855	農協賦課金、車検料、固定資産税
	事務研修費	3,769	農業新聞購読料、電話代
支払利息⑦	1,100	借入資本利率2%	
小計 (C)	571,724		
経 営 費 (D)	867,619	注) (D) = (B) + (C)	
家族労働費見積額 ⑧	285,480	農 従 労 働 時 間 : 215.3 生産管理労働時間 4.3 1,300 円/時間	
支払利子・地代算入生産費(E)	1,153,099	主産物単位当たり 231 円/kg 注 (E) = (D) +⑧-④	
自己資本			
流動資本利子⑨	21,028	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
利子(F)			
固定資本利子	20,342	利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	17,000		
全算入生産費 (H)	1,211,470	生産物単位当たり 242 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)	882,381	時間当たり 4,018 円 注) (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)	50	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100	
農企業利潤 (K)	538,530	注) (K) = ③- (H)	
家族労働報酬 (L)	824,010	時間当たり 3,752 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)	596,901	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	5.0	7.0	6.0	6.0	8.0	8.0	8.0	7.0	4.5																												7.0	8.0	74.5
施肥						0.4						0.4	0.4					0.4									2.0						1.0	1.0		5.6			
土壌改良																					3.0							3.5	3.5	3.5	2.9					16.4			
草生管理												1.0				1.0					1.0			1.0			1.0									5.0			
受粉										3.4	21.0																									24.4			
摘果														20.0	10.0																					30.0			
新梢管理												1.2																								1.2			
袋掛け																			15.0	15.0																30.0			
防除										0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4						0.4			7.2			
収穫																												10.0	25.0							35.0			
その他管理		0.2	0.2	0.2	0.2		0.2		1.2	0.2	0.2	1.2	0.3	0.3	1.3	0.2	0.3	1.3	0.2	1.2	1.2	0.2	1.0	1.2	0.3	0.3		2.2	1.0				0.2	2.0	0.2	1.0	19.7		
																																				0.0			
																																				0.0			
																																				0.0			
																																				0.0			
																																				0.0			
																																				0.0			
																																				0.0			
																																				0.0			
																																				0.0			
																																				0.0			
計	5.0	7.2	6.2	6.2	8.2	8.4	8.2	7.0	6.1	4.0	22.8	3.0	1.1	20.7	11.7	1.6	0.7	1.7	16.6	19.6	2.6	0.6	1.4	1.6	0.7	0.3	0.4	5.2	1.0	13.5	28.5	3.7	4.3	2.0	8.2	9.0	249.0		