

071	なし(王秋)
-----	--------

### 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50a、新甘泉30a
自家労働	2.5人
その他	①スピードスプレーヤ、深耕ロータリーは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				授粉	摘果		袋かけ			収穫	

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 <sup>2</sup>	3,150,000	20	630,000	630,000	15	42,000	8	294,000	100	11,760
農機具格納庫	鉄骨スレート	5.71 m <sup>2</sup>	360,000	20	72,000	72,000	24	3,000	12	36,000	100	1,440
なし棚	鉄柱鉄柱	100 a	5,082,000	20	1,016,400	1,016,400	14	72,600	7	508,200	100	20,328
トラクタ	25ps	1 台	1,435,320	20	287,064	287,064	7	41,009	4	123,027	20	984
深耕ロータリー	直装3P	0.14 台	61,446	20	12,289	12,289	7	1,756	4	5,267	20	42
スピードスプレーヤ	1000L	0.14 台	997,920	20	199,584	199,584	7	28,512	4	85,536	20	684
乗用モアア	14PS	1 台	672,800	20	134,560	134,560	7	19,223	4	57,669	100	2,307
動力運搬車	5ps 500kg	1 台	543,240	20	108,648	108,648	7	15,521	4	46,563	100	1,863
軽トラック	660cc	1 台	1,050,000	20	210,000	210,000	4	52,500	2	105,000	100	4,200
なし樹	王秋	20 a	516,760	100	516,760	516,760	26	19,875	13	258,385	100	10,335
合計			13,869,486		3,187,305	3,187,305		243,496		1,414,647		53,943

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、バーク トップジンMほか 支柱、縄ほか	40	1,680	種苗費	67,200	131,885	23
				肥料費	30,451		
				農薬費	21,320		
				諸材料費	12,914		
				計	131,885		
2年生	燐硝安、バーク トップジンMほか 支柱、縄ほか			肥料費	6,132	172,160	44
				農薬費	0		
				諸材料費	34,143		
				果実収入	0		
				計	40,275		
3年生	燐硝安、バーク トップジンMほか 支柱、縄ほか			肥料費	10,016	198,066	67
				農薬費	12,740		
				諸材料費	3,150		
				果実収入	0		
				計	25,906		

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	6,000kg	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 (ℓ/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 <sup>®</sup> ースト	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	美味配合683 硝酸入り複合肥料S604 千代田L549 ダイヤミン756 ペレスター785	160kg 20kg 15kg 60kg 40kg	運搬車 軽トラック	○年間窒素量17.9kg	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	粒状苦土セリカ2号 プロウ	100kg 20kg	深耕ロータリー 運搬車	○土壤深耕を実施	2.8 2.0	1	7.5	軽油 12.6 ガソリン 0.5
草 生 管 理	4/下~10/下			乗用モーター	○乗用モーターを使用	5.0	1	5.0	軽油 22.5
受 粉	4/中	開花促進ハウス用ビニール 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		○1回目は1果そう1果、2回目に仕上げる		2	40.0	
新 梢 管 理	4/中~7/上	テープナー	1個		○芽かき、摘心、新梢誘引		1	3.2	
か ん 水	4/下~8/下	給水タンク、ホース	1式	運搬車		4.0		5.0	ガソリン 1.0
袋 か け	6/下~7/上	王秋用果実大袋 (軽量褐色一重)	10000袋				2	30.0	
防 除	3/中~9/中	ハーベストオイル サイノックス水和剤 テランフロアブル アンビ <sup>®</sup> フロアブル オリオン水和剤 EBI水和剤 チウラムフロアブル スプライト <sup>®</sup> 水和剤 ベルカートフロアブル エニックス顆粒水和剤47 ダニトロンフロアブル アントラコール顆粒水和剤 マイクロテナ <sup>®</sup> ン水和剤85 オキシラン水和剤 コテツフロアブル ナリアWDG スミチオン乳剤 ダニコンク <sup>®</sup> フロアブル キャブレート水和剤 ダース <sup>®</sup> ハンDF アリエッティC水和剤 ディナWDG サムコルフロアブル10 有機銅フロアブル ストロビート <sup>®</sup> ライフロアブル	3.5ℓ 235g 350ml 235ml 900g 100g 2800ml 535g 535ml 250g 335ml 1000ml 250g 840g 165ml 250g 670ml 250ml 835g 125g 625g 50g 100ml 500ml 165g	スピート <sup>®</sup> スプレー	○鳥取県晩生梨病害虫防除暦による	3.6	2	6.8	軽油 28.8
収 穫	10/下~11/上			運搬車 軽トラック	○共同選果場に搬入する	9.0 2.3	1	40.0	ガソリン 9.0 ガソリン 5.1
そ の 他	随時			軽トラック		7.7	1	19.7	ガソリン 5.1

## 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	1,986,000	生産量① : 6,000 kg 単価② : 331 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)	1,986,000		
生	生産原価	種 苗 費	0	
		肥 料 費	41,542	使用資材等は技術体系のとおり
		農 薬 費	58,593	〃
		諸 材 料 費	63,476	〃
		動力光熱費	14,248	
		農 具 費	21,042	機械負担価額×4%
		建物等修繕費	8,592	建物・構築物負担価額×1%
		賃 料 料 金	1,400	
		共 済 掛 金	8,888	
		雇 用 労 賃	25,965	
		減価償却費⑤	147,998	別表のとおり
		土地改良費	5,000	
		支払地代⑥	0	
		小計 (B)	396,744	
費	販売費一般 管理費	出荷資材費	342,000	
		販 売 諸 費	469,646	
		諸税負担金	3,084	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	6,146	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	1,711	借入資本利子率2%
		小計 (C)	822,586	
経 営 費 (D)	1,219,330	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧	309,660	農 従 労 働 時 間 : 232.9 生産管理労働時間 5.3 1,300 円/時間		
支払利子・地代算入生産費(E)	1,528,990	主産物単位当たり 255 円/kg 注 (E) = (D) +⑧-④		
自己資本	流動資本利子⑨	27,586	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
利子(F)	固定資本利子	26,972	利子率4%	
自 作 地 地 代 (G)	17,000			
全算入生産費 (H)	1,600,547	生産物単位当たり 267 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	766,670	時間当たり 3,219 円 注) (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	39	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	385,453	注) (K) =③- (H)		
家族労働報酬 (L)	695,113	時間当たり 2,918 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	457,010	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																														2.0	2.0	2.0	1.5						7.5
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				10.0																		40.0	
新梢管理											1.2						0.8				0.6			0.6															3.2
かん水												0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5															5.0
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									6.8	
収穫																														10.0	20.0	10.0						40.0	
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		
計	5.0	7.2	6.2	6.2	8.2	8.4	8.2	7.0	6.1	4.0	22.8	3.5	1.6	21.2	13.0	2.1	1.2	12.8	16.6	16.6	3.7	1.1	1.9	1.6	0.7	0.3	0.4	5.2	1.0	12.0	22.0	12.2	2.5	2.0	8.2	9.0	261.7		

生産管理労働時間

( 5.3 )