

069 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			*	◇◇◇		◎◎					□□□□□□ 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>	3,300,000	20	660,000	660,000	15	44,000	8	308,000	100	12,320
農機具格納庫	鉄骨スレート	5.71 m <sup>2</sup>	377,143	20	75,429	75,429	24	3,143	12	37,715	100	1,509
なし棚	鉄柱鉄柱	100 a	12,927,300	20	2,585,460	2,585,460	14	184,676	7	1,292,729	100	51,709
トラクター	25PS 4WD	0.5 台	1,522,950	20	304,590	304,590	7	43,513	4	130,539	20	1,044
ロータリー	幅160cm	0.5 台	353,100	20	70,620	70,620	7	10,089	4	30,266	20	242
深耕ロータリー	幅142cm×深さ35~45cm	0.14 台	94,094	20	18,819	18,819	7	2,688	4	8,065	20	65
スピードスプレーヤ(共立)	1000ℓ 4輪操舵	0.14 台	1,254,792	20	250,958	250,958	7	35,851	4	107,554	100	4,302
乗用モア	18PS	1 台	858,000	20	171,600	171,600	7	24,514	4	73,543	100	2,942
軽トラック	660cc	1 台	1,200,000	20	240,000	240,000	4	60,000	2	120,000	100	4,800
なし樹	王秋	20 a	784,012	100	784,012	784,012	26	30,154	13	392,010	100	15,680
合計			23,434,791		5,314,168	5,314,168		400,439		2,445,855		97,230

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	1,810	種苗費	72,400		
				肥料費	29,584		
				農薬費	87,833		
				諸材料費	65,886		
				計	255,703		
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	9,452		
				農薬費	14,898		
				諸材料費	53,491		
				果実収入	0		
				計	77,841		
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	9,452		
				農薬費	22,347		
				諸材料費	26,663		
				果実収入	0		
				計	58,462		
					255,703	333,544	23
					77,841	392,006	44
					58,462		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	6,000kg		平坦ないし緩傾斜地	20a			
項目	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)	
作業名					機械利 用時間	組 員 時 間	延労働 時 間		
整枝・剪定	12/中～3/下	誘引用支柱 誘引ヒモ 剪定鋏 剪定鋸 トップジンMペースト	40本 5kg 0.1丁 0.1丁 1kg	動力運搬車 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	高度化成 有機配合	35kg 40kg	動力運搬車 軽トラック	○年間チッソ量 17.9 kg ○年間リン量 24.1 kg ○年間カリ量 11.0 kg	0.5 0.5	1 1	5.6	ガソリン 0.5 ガソリン 0.5
土 壤 改 良	10/下～11/下	粒状苦土せめ2号 りん酸 有機配合 山野草	100kg 20kg 160kg 1,000kg以上	動力運搬車 トラクタ 深耕トラクタ 軽トラック	○土壤深耕を実施	2.0 2.8	1 1	7.5	ガソリン 1.0 軽油 12.6
草 生 管 理	4/下～10/下	ラウンドアップ	500ml	ローリーモア 動力噴霧機	○ローリーモアで草刈り ○除草剤の秋散布	5.0 1.0	1 1	5.0	ガソリン 5.0 ガソリン 1.0
人工受粉	4/中	開花促進ハス用ビニール 押さえバンド 受粉筆	90㎡ 110m 5本	人力 採薬機	○採薬 ○人工授粉		2	24.4	
摘 果	4/下～5/下	摘果鋏	0.1丁	人力	○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	バンタールヒモ (1巻800m) 剪定鋏 テープナー本体 テープナー用ステップル テープナー(10巻入り)	1巻 0.1丁 0.1個 0.5個 0.5個	人力	○芽かき、新梢誘引 ○6月上旬～7月中旬に新梢誘引、徒長 枝せん除		1	3.2	
か ん 水	4/下～8/下	給水タリ、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 バットケース	10000袋 0.5個				2	30.0	
防 除	3/中～9/中	ハーベストオイル サイアノックス水和剤 デランフロアブル アンビルフロアブル チウラムフロアブル オリオン水和剤 スコア顆粒水和剤 ベルコートフロアブル アクタラ顆粒水溶剤 ファンタジスタ顆粒水和剤 アブロード水和剤 ユニックス顆粒水和剤47 モベントフロアブル エクシレルSE アントラコール顆粒水和剤 ハチハチフロアブル オキシラン水和剤 スミチオン乳剤 ナリアWDG モスピラン顆粒水溶剤 ダニコングフロアブル キャブレート水和剤 ダイアジノン水和剤34 アリエッティC水和剤 ディアナWDG サムコルフロアブル10 有機銅フロアブル ストロビードライフロアブル	3.5ℓ 234g 350ml 350ml 1800ml 900g 100g 600ml 200g 100g 500g 250g 250ml 100ml 1000ml 250ml 834ml 667ml 250g 125g 250ml 834g 500g 625g 50g 100ml 500ml 167ml	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
取 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	針金(#16-60m)	1巻	軽トラック	○通園、諸運搬、防災、棚修理、園見 回り、機械整備、資料整理など	7.7	1	19.7	ガソリン 5.1
小計								261.7	

## 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	2,760,000	生産量①: 6,000 kg 単価②: 460 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)	2,760,000		
生	生産原価	種 苗 費	0	
		肥 料 費	42,647	使用資材等は技術体系のとおり
		農 薬 費	74,489	"
		諸 材 料 費	115,786	"
		動力光熱費	14,919	
		農 具 費	27,781	機械負担価額×4%
		建物等修繕費	16,604	建物・構築物負担価額×1%
		賃 料 料 金	1,720	
		共 済 掛 金	6,617	
		雇 用 労 賃	14,628	
		減価償却費⑤	230,220	別表のとおり
		土地改良費	12,397	
		支払地代⑥	0	
		小計 (B)	557,808	
費	販売費一般 管理費	出荷資材費	328,800	
		販 売 諸 費	674,520	
		諸税負担金	4,090	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	6,248	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	1,351	借入資本利率2%
		小計 (C)	1,015,009	
経 営 費 (D)	1,572,816	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧	327,340	農 従 労 働 時 間 : 245.8 生産管理労働時間 6.0 1,300 円/時間		
支払利子・地代算入生産費(E)	1,900,156	主産物単位当たり 317 円/kg 注) (E) = (D) +⑧-④		
自己資本 利子(F)	流動資本利子⑨	33,372	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
	固定資本利子	48,615	利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	17,000			
全算入生産費 (H)	1,999,143	生産物単位当たり 333 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	1,187,184	時間当たり 4,715 円 注) (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	43	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	760,857	注) (K) =③- (H)		
家族労働報酬 (L)	1,088,197	時間当たり 4,322 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	859,844	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	
人工受粉										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

( 5.9 )