

060	なし(二十世紀・平坦)
-----	-------------

1 前提

該当する地域	県中西部 平坦ないし緩傾斜地
設定した経営規模	二十世紀30a、コールド二十世紀20a、ハウス二十世紀20a、新甘泉20a、王秋30a、水稻50a
自家労働	2.5人
その他	①深耕ロータリー、スピードスプレーヤは5戸の共有とする。②運搬は個人所有の動力運搬車、軽トラックとする。③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、*授粉、◇摘果、○小袋かけ、◎大袋かけ、□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	3,300,000	18	582,353	582,353	15	38,824	8	271,765	100	10,871
農機具格納庫	鉄骨スレート	8.0 m ²	528,000	23	121,440	121,440	24	5,060	12	60,720	100	2,429
なし棚	鉄柱鉄線	120 a	15,512,784	25	3,878,196	3,878,196	14	277,014	7	1,939,098	100	77,564
トラクター	25PS 4WD	0.5 台	1,522,950	18	268,756	268,756	7	38,394	4	115,181	20	921
深耕ロータリー	幅142cm×深さ35~45cm	0.2 台	134,420	25	33,605	33,605	7	4,801	4	14,402	20	115
スピードスプレーヤ	1000ℓ 4輪	0.2 台	1,792,560	25	448,140	448,140	7	64,020	4	192,060	20	1,536
乗用モア	18PS	1 台	858,000	25	214,500	214,500	7	30,643	4	91,929	100	3,677
動力運搬車	6.3PS 50ℓ	1 台	763,400	25	190,850	190,850	7	27,264	4	81,793	100	3,272
軽トラック	660cc	1 台	1,200,000	18	211,765	211,765	4	52,941	2	105,882	100	4,235
なし樹	二十世紀	30 a	1,118,559	100	1,118,559	1,118,559	26	43,022	13	559,273	100	22,371
合計			27,145,483		7,171,866	7,171,866		596,797		3,476,547		128,309

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 改良資材他 ハースミド微粒剤等 いぼ竹、縄他	40	1,590	種苗費 肥料費 農薬費 諸材料費 計	63,600 63,435 87,833 18,606 233,474	233,474	31
2年生	有機化成他 有機銅フロアブル等 いぼ竹、縄他			肥料費 農薬費 諸材料費 果実収入 計	10,403 9,562 52,785 0 72,750	306,224	59
3年生	有機化成他 有機銅フロアブル等 いぼ竹、縄他			肥料費 農薬費 諸材料費 果実収入 計	10,403 18,408 37,818 0 66,629	372,853	65

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	二十世紀	露 地	3,800kg	平 坦 地	30a

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・せん定	12/中～3/下	誘引用鋼管 麻ヒモ(マニラワイヤ) せん定鋏 せん定鋸 トップジンMベスト	20本 4kg 0.2丁 0.2丁 1kg	動力運搬車 軽トラック	○三本主枝ろっ骨整枝	1.0 0.5	1 1	77.2	ガソリン 1.0 ガソリン 1.1
施 肥	9/中～6/上	高度化成 有機配合他	40kg 120kg	動力運搬車	○年間窒素量18kg	0.5	1	4.8	ガソリン 0.5
土 壤 改 良	10/中～11/上	完熟堆肥 リン酸質肥料 石灰質肥料 有機複合肥料	1,000kg 30kg 120kg 60kg	動力運搬車 軽トラック トラクタ 深耕ローラー	○深耕	2.0 0.5 1.0	1 1 1	10.5	ガソリン 2.0 ガソリン 1.1 軽油 5.0
草 生 管 理	4/下～10/下			乗用モア 動力噴霧機	○乗用モアで草刈り ○除草剤の秋散布	5.0 1.0	1 1	6.0	ガソリン 5.0 ガソリン 1.0
受 粉	4/上～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	採薬機	○人工受粉 ○採薬	1.0	1	40.7	
摘 果	5/上～5/中	摘果鋏	0.5丁	人力			1	62.0	
袋 か け	5/上～6/中	ワンタッチ小袋 止金付合わせ大袋 パットケース	12,000袋 12,000袋 2個	人力	○小袋及び大袋		1	90.0	
新 梢 誘 引	4/上～7/中	誘引ひも 剪定鋏 テープナー本体 テープナー用ステーブル テープナー(10巻入り)	1kg 0.5丁 1個 0.5個 0.5個	人力	○芽かき、6月上旬～7月中旬に新梢誘引、徒長枝せん除		1	5.9	
防 除	3/中～9/下	殺菌剤 アリエッティC水和剤 アントラコール顆粒水和剤 スコア顆粒水和剤 ストロビートドライフロアブル チウラムフロアブル テランフロアブル ナリアWDG ベルカートフロアブル ボリネンAL水和剤 ボリヘルソン水和剤 有機銅フロアブル エニックス顆粒水和剤47 殺虫剤 アクトラ顆粒水溶剤 アプロート水和剤 オキノン水和剤40 サイノックス水和剤 ジノテフラン顆粒水溶剤 スミチオン乳剤 タミアシン水和剤34 タニコグフロアブル ハーベストオイル ハチハチフロアブル マイクロナボン水和剤85 モスラン顆粒水溶剤 モベントフロアブル	1,875g 2,700g 125g 165g 1,700ml 350ml 250g 1,254ml 660g 330g 1,000ml 330g 250g 500g 1,000g 231g 250g 660ml 1,000g 250ml 3,500ml 250ml 250g 125g 250ml	スピードスプレーヤ	○鳥取県二十世紀梨病害虫防除暦による。	4.0	2	10.0	軽油 32.0

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 (ℓ/10a)
						機械利 用時間	組 人員	延労働 時 間	
収 穫	8/下~9/下			動力運搬車 軽トラック	○選果場に搬入。	6.4 4.8	1 1	55.9	ガソリン 6.4 ガソリン 10.6
植調剤処理	5/下	ジペレリンペースト	2本	人力	○被袋数の40%に塗布（果梗塗布）		1	8.0	
そ の 他	随 時	針 金	3kg	軽トラック	○通園、諸運搬、防災、棚修理 園見回り、機械整備、資材整理など	9.6	1	19.2	ガソリン 21.1
合 計								390.2	

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	1,865,800	生産量① : 3,800 kg 単価② : 491 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)	1,865,800		
生産	種 苗 費	0		
	肥 料 費	69,356	使用資材等は技術体系のとおり	
	農 薬 費	100,920	"	
	諸 材 料 費	132,425	"	
	動力光熱費	18,108		
	農 具 費	20,736	機械負担価額×4%	
	建物等修繕費	15,273	建物・構築物負担価額×1%	
	賃 料 料 金	1,600		
	共 済 掛 金	8,888		
	雇 用 労 賃	31,709		
	減価償却費⑤	197,332	別表のとおり	
	土地改良費	12,397		
	支払地代⑥	0		
	小計 (B)	608,745		
	費	販売費一般	出荷資材費	158,460
管理費		販 売 諸 費	534,850	
		諸税負担金	2,669	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	3,782	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	1,715	借入資本利率2%
		小計 (C)	701,477	
経 営 費 (D)		1,310,222	注) (D) = (B) + (C)	
家族労働費見積額 ⑧	471,250	農 従 労 働 時 間 : 355.7 生産管理労働時間 6.8 1,300 円/時間		
支払利子・地代算入生産費(E)	1,781,472	主産物単位当たり 469 円/kg 注) (E) = (D) +⑧-④		
自己資本	流動資本利子⑨	31,648	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
	固定資本利子	42,731	利率4%	
利子(F)				
自 作 地 地 代 (G)	17,000			
全算入生産費 (H)	1,872,852	生産物単位当たり 493 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	555,578	時間当たり 1,533 円 注) (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	30	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	-7,052	注) (K) = ③- (H)		
家族労働報酬 (L)	464,198	時間当たり 1,281 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	84,328	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・せん定	6.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	3.5	3.5																												8.0	8.0	77.2
施肥						0.4					0.4			0.4	0.4										0.4		0.4	2.0			0.4								4.8
土壌改良																												3.5	3.5	3.5									10.5
草生管理											1.0			1.0					1.0				1.0				1.0		1.0										6.0
人工受粉										11.0	29.7																												40.7
摘果													23.6	38.4																									62.0
袋かけ													10.0	20.0	20.0	20.0	20.0																						90.0
新梢管理										1.6	1.3								1.5		1.5																		5.9
防除							0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				0.5												10.0
収穫																								13.9	21.0	13.0	8.0												55.9
植調剤処理															8.0																								8.0
その他	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.7	0.2	0.2	0.7	0.2	0.2	0.7	0.2	0.2	0.7	0.2	0.2	2.2	0.2	1.2	0.7	0.2	0.2	0.7	0.7	1.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	2.7	0.2	1.2	19.2
計	6.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.6	8.2	4.2	5.7	13.8	32.1	2.2	34.8	59.6	30.6	21.1	20.7	2.7	0.7	2.2	3.7	0.7	1.7	15.6	21.2	13.6	10.2	1.1	4.7	6.7	3.7	0.2	0.6	2.7	8.2	9.2	390.2		

生産管理労働時間

(6.8)