

062	なし(ゴールド二十世紀・ハウス)
-----	------------------

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	ハウスゴールド二十世紀20a、ゴールド二十世紀30a、新甘泉20a、王秋10a、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		—△△△△△△△△—●—*—◇◇○○—◎◎◎—□□□— せん定 ハウス被覆 授粉 摘果 小袋 大袋 収穫											

凡例：——栽培期間、△せん定、●ハウス被覆、*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	15	507,692	507,692	15	33,846	8	236,923	100	9,477
農機具格納庫	鉄骨スレート	5.71 m ²	377,143	13	47,143	47,143	24	1,964	12	23,572	100	943
なし棚	鉄柱鉄線	80 a	10,341,840	13	1,292,730	1,292,730	14	92,338	7	646,365	100	25,855
大型ハウス	パイプ	20 a	15,572,000	100	15,572,000	15,572,000	14	1,112,286	7	7,785,998	100	311,440
トラクター	25PS 4WD	1 台	1,522,950	15	234,300	234,300	7	33,471	4	100,414	20	803
ロータリー	幅160cm	1 台	353,100	15	54,323	54,323	7	7,760	4	23,281	20	186
深耕ロータリー	幅142cm×深さ35～45cm	0.2 台	134,420	13	16,803	16,803	7	2,400	4	7,201	20	58
スピードスプレーヤ	1000ℓ 4輪操舵	0.2 台	1,792,560	13	224,070	224,070	7	32,010	4	96,030	20	768
乗用モア	18PS	1 台	858,000	13	107,250	107,250	7	15,321	4	45,965	100	1,839
動力運搬車	6.3PS 500kg	1 台	763,400	13	95,425	95,425	7	13,632	4	40,897	100	1,636
軽トラック	660cc	1 台	1,200,000	15	184,615	184,615	4	46,154	2	92,308	100	3,692
なし樹	ハウスゴールド二十	20 a	914,036	100	914,036	914,036	26	35,155	18	281,246	100	18,281
合計			37,409,839		19,285,436	19,285,436		1,431,346		9,395,220		375,578

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、パーク他 トップジンM他 支柱、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	23
2 年生	有機化成他 トップジンM他 支柱、縄他 果実売上			肥料費 農薬費 諸材料費 果実収入 計	10,403 24,974 98,138 0 133,515	366,989	57
3 年生	有機化成他 トップジンM他 支柱、縄他 果実売上			肥料費 農薬費 諸材料費 果実収入 計	10,403 44,019 35,607 0 90,029	457,018	63

4 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	ゴールド二十世紀	ハウス	4,000kg	平坦地ないし緩傾斜	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・せん定	12/中～3/中	麻ひも せん定鋏 せん定鋸 トップシソMペースト	4.0kg 0.2丁 0.2丁 1kg	運搬車 トラック	○三本主枝肋骨整枝。	1.0 0.5	1 1	77.2	ガソリン 1.0 ガソリン 1.1
施 肥	8/中～5/中	高度化成 有機配合他	90kg 160kg	運搬車	○年間窒素量18.9kg。	0.5	1	4.8	ガソリン 0.5
土壌改良	10/中～11/下	完熟堆肥 山野草 土壌改良資材 有機配合他	1,000kg 2,000kg 100kg 180kg	運搬車 トレンチャ トラクタ ロータリ トラック	○中耕、深耕。	2.0 2.8 0.6 0.5	1 1 1 1	19.4	ガソリン 2.0 軽油 12.6 軽油 14.9 ガソリン 1.1
草 生 管 理	4/下～10/中			ロータリーモア	○ロータリーモアで草刈り。	4.0	1	5.0	ガソリン 5.0
受 粉	3/下～4/上	開花促進ハウス用ビニール 押さえバンド 受粉筆	90㎡ 110m 5本	やく採取機	○人工受粉。 ○採葎。	1.0	1	40.7	
摘 果	4/下～5/上	摘果鋏	0.5丁	人力			1	68.3	
袋 か け	4/下～6/中	ワンタッチ小袋 止金付合わせ大袋 バットケース	13,000袋 13,000袋 2個	人力	○小袋及び大袋。		1	121.6	
植調剤処理	5/中～6/上	ジベレリンペースト エスレル	6本 50ml		○果こう塗布及び全面散布。	0.2	1	22.8	軽油 1.6
新 梢 誘 引	4/上～7/中	誘引ひも	1kg	人力	○芽かき、新梢誘引。		1	5.9	
防 除	3/上～9/上	殺虫剤 ハーベストオイル サイアックス水和剤 カリオン水和剤40 アプロート水和剤 バチバフロアブル モスビラン顆粒水溶剤 ダニコンクフロアブル スミチオン乳剤 ダイアシンノン水和剤34 アクタラ顆粒水溶剤 モヘントフロアブル アルハリン顆粒水溶剤 殺菌剤 デランフロアブル ユニックス顆粒水和剤47 有機銅フロアブル ベルコートフロアブル ボリハリン水和剤 ナリアWDG アリエッティC水和剤 ストロビートライフロアブル アントラコール顆粒水和剤 トレノックスフロアブル ボリオキシAL水和剤	180ml 460g 1900g 900g 500ml 500g 1000ml 660ml 1000g 450g 1000ml 500g 1400ml 590g 2900ml 1780ml 660g 1000g 1250g 330g 2000g 1000ml 660g	スビートスプレー	○鳥取県ハウス二十世紀梨病害虫防除 暦の二十世紀をゴールド二十世紀に 改変したものによる。	3.6	2	7.2	軽油 27.4

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/10 a)
						機械利 用時間	組 人員	延労働 時 間	
収 穫	8/上～8/下			運搬車	○選果場に搬入。	6.4	1	55.9	ガソリン 6.4
ハウス管理	3/中～5/中	ビニール天幕	人力	トラック	○ビニール被覆、温度管理。	4.8	1	58.0	ガソリン 10.6
そ の 他	随時	側面 針金	3kg	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	24.3	ガソリン 21.1
合 計								511.1	

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	3,032,000	生産量①： 4,000 kg 単価②： 758 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)	3,032,000	
生産	種 苗 費	0	
	肥 料 費	53,966	使用資材等は技術体系のとおり
	農 薬 費	116,531	〃
	諸 材 料 費	148,740	〃
	動力光熱費	21,666	
	農 具 費	22,632	機械負担価額×4%
	建物等修繕費	231,758	建物・構築物負担価額×1%
	賃 料 料 金	1,720	
	共 済 掛 金	16,715	
	雇 用 労 賃	12,558	
	減価償却費⑤	715,673	別表のとおり
	土地改良費	12,397	
	支払地代⑥	0	
	小計 (B)	1,354,356	
費	販売費一般	出荷資材費	174,400
	管理費	販 売 諸 費	498,040
		諸税負担金	3,294 農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	4,845 農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	1,815 借入資本利子率2%
		小計 (C)	682,395
	経 営 費 (D)	2,036,750	注) (D) = (B) + (C)
	家族労働費見積額 ⑧	662,740	農 従 労 働 時 間： 497.4 生産管理労働時間 12.4 1,300 円/時間
	支払利子・地代算入生産費(E)	2,699,490	主産物単位当たり 675 円/kg 注) (E) = (D) +⑧-④
自己資本	流動資本利子⑨	39,640	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04
利子(F)	固定資本利子	187,789	利子率4%
	自 作 地 地 代 (G)	17,000	
	全算入生産費 (H)	2,943,919	生産物単位当たり 736 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)
所 得 (I)		995,250	時間当たり 1,952 円 注) (I) = (A) - (D)
所 得 率 (J)		33	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100
農企業利潤 (K)		88,081	注) (K) =③- (H)
家族労働報酬 (L)		750,821	時間当たり 1,473 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)
農業資本利潤 (M)		332,510	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				
整枝・せん定	6.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.0																								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																		3.0								3.5	3.5	3.5	3.5	2.4				19.4			
草生管理												1.0				1.0			1.0			1.0				1.0							5.0				
受粉									11.0	29.7																							40.7				
摘果												42.3	26.0																				68.3				
袋掛け												8.3	16.8	16.8	22.0	32.0	25.7																121.6				
新梢管理										1.6	1.3							1.5		1.5													5.9				
防除							0.4		0.4	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4			0.4	0.4										7.2				
収穫																						13.9	26.0	16.0									55.9				
ハウス管理								31.0	8.0	1.0	1.0	2.0	2.0	13.0																			58.0				
植調剤処理														22.4		0.4																	22.8				
その他	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	1.5	1.2	1.2	1.2	1.9	1.9	0.7	1.9	1.0	0.2	0.3	0.4	0.2	0.8	0.8	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	2.7	0.3	1.2	24.3	
計	6.4	8.2	8.3	8.3	8.3	8.6	9.1	38.5	20.9	34.3	4.3	55.2	47.1	54.9	23.1	35.7	27.1	2.1	1.7	5.3	0.6	15.7	27.2	17.6	0.6	0.2	0.6	2.2	4.7	3.7	3.7	3.7	3.0	2.7	8.3	9.2	511.1

生産管理労働時間

(12.4)