

1 前提

該当する地域	県下全域
設定した経営規模	新甘泉 30 a、ゴールド二十世紀 30 a、ハウス二十世紀 20 a、王秋 20 a、水稻50 a
自家労働	2.0 人
その他	①スピードスプレー、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 ²	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 ²	360,000	30	108,000	108,000	24	4,500	12	54,000	100	2,160
なし棚	鉄柱鉄線	100 a	5,082,000	30	1,524,600	1,524,600	14	108,900	7	762,300	100	30,492
トラクタ	25ps	1 台	1,435,320	15	215,298	215,298	7	30,757	4	92,270	20	738
ロータリ	160cm	1 台	237,600	15	35,640	35,640	7	5,091	4	15,274	20	122
深耕ロータリ	直装3P	0.14 台	61,446	30	18,434	18,434	7	2,633	4	7,900	20	63
スピードスプレー	1000 ^{リットル}	0.14 台	997,920	30	299,376	299,376	7	42,768	4	128,304	20	1,026
ロータリーモア	自走6ps	1 台	273,200	30	81,960	81,960	7	11,709	4	35,125	100	1,405
動力運搬車	5ps 500kg	1 台	543,240	30	162,972	162,972	7	23,282	4	69,845	100	2,794
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	新甘泉	30 a	458,697	100	458,697	458,697	26	17,642	13	229,351	100	9,174
合計			13,649,423		3,744,977	3,744,977		341,782		1,793,370		63,935

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 改良資材ほか トップジンMほか 支柱、縄ほか	40	1,750	種苗費	70,000		
				肥料費	4,946		
				農薬費	5,439		
				諸材料費	11,518		
				計	91,903		
2年生	燐硝安ほか トップジンMほか 支柱、縄ほか			肥料費	4,946		
				農薬費	5,439		
				諸材料費	33,388		
				果実収入	0		
				計	43,773		
3年生	燐硝安ほか トップジンMほか 支柱、縄ほか			肥料費	4,946		
				農薬費	16,318		
				諸材料費	2,825		
				果実収入	0		
				計	24,089		
						91,903	19
						135,676	61
						159,765	70

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	新甘泉	露地	3,300kg	平坦～緩傾斜	30a

項目 作業名	耕 種 基 準			作 業 基 準				燃 料 消費量 (ℓ/10a)		
	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				
						機械利 用時間	組 員	延労働 時 間		
整枝・剪定	12/中～3/下	誘引用支柱	40本	運搬車	○三本主枝肋骨整枝。	1.0	1	77.2	ガソリン 1.0	
		麻縄	4kg	軽トラック		0.5	1		ガソリン 1.0	
		剪定鋏	0.2丁							
		剪定鋸	0.2丁							
		トップジンMペースト	500g							
施 肥	9/上～5/上	高度化成	50kg	運搬車	○年間チン量 13.8 kg ○年間リン量 17.0 kg ○年間カリ量 8.6 kg	0.5	1	5.6	ガソリン 0.5	
		有機配合	100kg							
		山野草	1,000kg							
土 壤 改 良	10/中～11/下	苦土石灰	100kg	運搬車	○深耕	2.0	1	12.9	ガソリン 1.0	
		りん酸	20kg	深耕ロータリ		2.8	1		軽油 12.6	
		有機配合	60kg	軽トラック		5.0	1		ガソリン 1.1	
		山野草	1,000kg							
草 生 管 理	4/下～11/上	ラウンドアップ	500ml	ロータリーモア	○ロータリーモアで草刈り ○除草剤の秋散布	5.0	1	6.0	ガソリン 1.0	
				動力噴霧機		1.0	1			
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	5/中～5/下	摘果鋏	0.5丁	人力				40.7		
袋 掛 け	6/中～6/下	止め金付大袋 パットケース	8,700袋 2個	人力				63.6		
新 梢 管 理	4/上～8/上	誘引ひも 剪定鋏	1kg 0.5丁	人力	○6月上旬より1ヶ月間隔で3回 摘心する。			7.3		
防 除	3/下～9/下	デランフロアブル サイアノックス水和剤 アンビルフロアブル トップジンM水和剤 チウラムフロアブル 有機銅フロアブル スコア顆粒水和剤 オリオン水和剤 ベルコートフロアブル アルバリン顆粒水和剤 アブロード水和剤 コテツフロアブル ファンタジスタ顆粒水和剤 オキシラン水和剤 ハチハチフロアブル スプラサイド水和剤 ナリアWDG スミチオン乳剤 アリエッティC水和剤 ダイアジノン水和剤34 アミスター10フロアブル ダニゲッターフロアブル ダニコングフロアブル サムコルフロアブル10 アントラコール顆粒水和剤	350ml 235g 268ml 268g 800ml 400ml 100g 400g 268ml 200g 400g 132ml 100g 668g 200ml 268g 200g 268ml 200g 268ml 500g 400g 268ml 200ml 200ml 80ml 800g	スピートスプレー		2.8	2	6.8	軽油 56.0	

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/上			運搬車 軽トラック	○選果場へ搬入	6.4 4.8	1 1	35.0	ガソリン 6.4 ガソリン 10.6
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、資料整理など	9.6	1	19.6	ガソリン 21.1
合 計								299.1	

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	1,491,600	生産量①： 3,300 kg 単価②： 452 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)	1,491,600	
生産原価	種 苗 費	0	
	肥 料 費	25,118	使用資材等は技術体系のとおり
	農 薬 費	54,393	〃
	諸 材 料 費	46,735	〃
	動力光熱費	18,847	
	農 具 費	15,648	機械負担価額×4%
	建物等修繕費	7,542	建物・構築物負担価額×1%
	賃 料 料 金	21,715	
	共 済 掛 金	8,888	
	雇 用 労 賃	23,940	
	減価償却費⑤	113,927	別表のとおり
	土地改良費	5,000	
	支払地代⑥	0	
	小計 (B)	341,754	
販売費一般	出荷資材費	142,659	
	販 売 諸 費	332,495	
	諸税負担金	2,266	農協賦課金、車検料、固定資産税
	事務研修費	4,265	農業新聞購読料、電話代
	支払利息⑦	1,300	借入資本利率2%
	小計 (C)	482,985	
経 営 費 (D)	824,738	注) (D) = (B) + (C)	
家族労働費見積額 ⑧	362,310	農 従 労 働 時 間： 272.5 生産管理労働時間 6.2 1,300 円/時間	
支払利子・地代算入生産費(E)	1,187,048	主産物単位当たり 360 円/kg 注) (E) = (D) +⑧-④	
自己資本	流動資本利子⑨	21,436	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04
利子(F)	固定資本利子	21,312	利率4%
自 作 地 地 代 (G)	17,000		
全算入生産費 (H)	1,246,796	生産物単位当たり 378 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)	666,862	時間当たり 2,393 円 注) (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)	45	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100	
農企業利潤 (K)	244,804	注) (K) =③- (H)	
家族労働報酬 (L)	607,114	時間当たり 2,178 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)	304,552	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	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								2.0		2.0				5.6	
土壌改良																																		3.5	3.5	3.5	2.4				12.9
草生管理														1.0						1.0									1.0					1.0						6.0	
受粉													3.4	21.0																										24.4	
摘花・摘果													11.0																					10.0	19.7					40.7	
袋掛け																						28.3	35.3																	63.6	
新梢管理														1.3						1.5			1.5																	7.3	
防除													0.4	0.8	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	25.0														35.0	
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	0.3	0.2	2.2	0.3	1.2	0.7	0.2	0.2	0.7	0.7	1.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	2.7	0.3	1.2	19.6	
計	6.4	8.2	8.2	8.2	8.6	8.2	8.2	3.7	5.6	15.4	23.3	2.1	1.0	10.6	20.8	3.1	28.9	37.9	1.7	2.1	2.6	3.2	1.6	10.7	25.2	0.6	2.1	0.7	1.3	5.7	4.7	5.7	2.6	2.7	8.3	9.2	299.1				

生産管理労働時間

(6.2)