

1 前提

該当する地域	県下全域
設定した経営規模	ジョイント (新甘泉20 a、秋甘泉10 a)、ゴールド二十世紀 30 a、王秋 20 a、水稻50 a
自家労働	2.5 人
その他	①スピードスプレヤー、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 ③ジョイント栽培用苗木、ジョイント棚は県補助事業を活用する。

2 作付体系

年次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
各年次												

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	15	484,616	484,616	15	32,308	8	226,154	100	9,046
農機具格納庫	鉄骨スレート	5.71 m ²	360,000	25	90,000	90,000	24	3,750	12	45,000	100	1,800
*ジョイント棚 (2/3)	鉄柱鉄線	30 a	992,000	67	661,366	661,366	14	47,240	7	330,684	100	13,227
トラクタ	25ps	1 台	1,435,320	15	220,819	220,819	7	31,546	4	94,636	20	757
ロータリ	160cm	1 台	237,600	15	36,554	36,554	7	5,222	4	15,666	20	125
深耕ロータリ	直装3P	0.14 台	61,446	25	15,362	15,362	7	2,195	4	6,584	20	53
スピードスプレヤー	1000 ^{リットル}	0.14 台	997,920	25	249,480	249,480	7	35,640	4	106,920	20	855
ロータリーモア	自走6ps	1 台	273,200	25	68,300	68,300	7	9,757	4	29,271	100	1,171
動力運搬車	5ps 500kg	1 台	543,240	25	135,810	135,810	7	19,402	4	58,204	100	2,328
*かん水装置 (1/2)	棚配管	30 台	870,000	67	580,290	580,290	7	82,899	4	248,695	20	1,990
軽トラック	660cc	1 台	1,050,000	15	161,539	161,539	4	40,385	2	80,769	100	3,231
*なし樹 (2/3)	新甘泉	20 a	638,398	100	638,398	638,398	26	24,554	13	319,196	100	12,768
合計			10,609,124		3,342,533	3,342,533		334,896		1,561,779		47,351

*補助事業〔()内補助率〕活用による取得

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 肥料 トップジンMほか ポット育苗資材	158	1,560	種苗費 肥料費 農薬費 諸材料費 計	262,829 0 6,235 222,242 491,306	491,306	26
2年生	肥料（IB化成） トップジンMほか テーパー、ジベレリン	1	3,400	肥料費 農薬費 諸材料費 果実収入 計	3,400 37,412 19,588 0 60,400	551,706	199
3年生	燐硝安ほか トップジンMほか ジョイント資材、縄ほか			肥料費 農薬費 諸材料費 果実収入 計	3,024 49,882 25,164 0 78,070	629,776	66
4年生	千代田ほか トップジンMほか テーパー、誘引ヒモ (500kg/10a)			肥料費 農薬費 諸材料費 果実収入 計	4,470 56,118 9,088 227,000 -157,324	472,452	116
5年生	千代田ほか トップジンMほか テーパー、誘引ヒモ (1500kg/10a)			肥料費 農薬費 諸材料費 果実収入 計	4,458 62,353 15,488 678,000 -595,701	-123,249	182

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	3,500kg	平坦～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・剪定	12/上～3/下	麻縄 剪定鋏 剪定鋸 トップジンM [®] -スト 誘引ひも	4kg 0.2丁 0.2丁 500g 4巻	運搬車 軽トラック	○ジョイント仕立て	1.0 0.5	1 1	38.6	ガソリン 1.0 ガソリン 1.0
施 肥	9/上～3/下	高度化成 有機配合	25.4kg 32.5kg	運搬車	○年間チッソ量 6.5kg	0.5	1	1.2	ガソリン 0.5
土 壤 改 良	10/中～11/上	苦土石灰 りん酸 山野草	100kg 20kg 1,001kg	運搬車 ロータリ 軽トラック	○中耕	2.0 1.4 5.0	1 1 1	10.5	ガソリン 1.0 軽油 6.3 ガソリン 1.1
草 生 管 理	4/下～11/上	ラウンドアップ	500ml	ロータリーモア 動力噴霧機	○ロータリーモアで草刈り。 ○除草剤の秋散布。	5.0 1.0	1 1	6.0	ガソリン 1.0
受 粉	4/中	受粉筆	5本	人力				22.0	
摘 果	5/中～5/下	摘果鋏	0.5丁	人力				35.7	
袋 掛 け	6/中～6/下	止め金付合わせ大袋 パットケース	10,300袋 2個	人力				63.6	
新梢管理・摘心	4/上～9/下	誘引ひも 剪定鋏 誘引ひも(テープナー)	1kg 0.5丁 4巻	人力	○4月 芽欠き ○6月中旬から数回に分けて摘心、 新梢誘引 ○9月下旬 側枝候補を誘引			8.9	
防 除	3/中～9/下	ハーベストオイル サイアノックス水和剤 テランフロアブル 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40 スコア顆粒水和剤 スプラサイト [®] 水和剤 ファンタジスタ顆粒水和剤 アプロード [®] 水和剤 ユニックス顆粒水和剤 タニトロンフロアブル エクシレルSE ベルコートフロアブル ハチハチフロアブル オキシラン水和剤 ナリアWDG スミチオン乳剤 タニコンク [®] フロアブル キャプレート水和剤 ダイアジン [®] 水和剤34 アリエティック水和剤 サムコルフロアブル10 有機銅フロアブル アグロスリン水和剤 アミスター10フロアブル ポリバリン水和剤	3.5L 233g 350ml 233ml 2600ml 900g 100g 600g 100g 500g 250g 333ml 100ml 333ml 250g 833g 250g 333ml 250ml 833g 1000g 625g 100ml 500ml 250ml 333ml 333g	スピードスター [®] レヤー		2.8	2	6.4	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	31.5	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								244.0	

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	1,582,000	生産量①： 3,500 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)	1,582,000		
生産	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	62,353	〃	
	諸 材 料 費	53,301	〃	
	動力光熱費	18,098		
	農 具 費	31,032	機械負担価額×4%	
	建物等修繕費	6,180	建物・構築物負担価額×1%	
	賃 料 料 金	1,680		
	共 済 掛 金	8,888		
	雇 用 労 賃	3,105		
	減価償却費⑤	167,448	別表のとおり	
	土地改良費	5,000		
	支払地代⑥	0		
	小計 (B)	382,203		
費	販売費一般	出荷資材費	151,305	
	管理費	販 売 諸 費	272,089	
		諸税負担金	2,517	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	5,094	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	3,780	借入資本利率2%
		小計 (C)	434,786	
経 営 費 (D)	816,989	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧	322,270	農 従 労 働 時 間： 240.6 生産管理労働時間 7.3 1,300 円/時間		
支払利子・地代算入生産費(E)	1,139,259	主産物単位当たり 326 円/kg 注) (E) = (D) + ⑧ - ④		
自己資本	流動資本利子⑨	19,361	注) ⑨ = ((E) - ⑤ - ⑦) / 2 × 0.04	
利子(F)	固定資本利子	23,676	利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	17,000			
全算入生産費 (H)	1,199,295	生産物単位当たり 343 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	765,011	時間当たり 3,086 円 注) (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	48	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	382,705	注) (K) = ③ - (H)		
家族労働報酬 (L)	704,975	時間当たり 2,844 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	442,741	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				6.0	8.0	8.0		6.0																													4.6	6.0	38.6
施肥					0.4				0.4															0.4															1.2
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
受粉										3.1	18.9																												22.0
摘花・摘果														13.5	22.2																								35.7
袋掛け																	35.3	28.3																					63.6
新梢管理										1.6	1.3						1.5		1.5		1.5						1.5												8.9
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												6.4
収穫																								9.0	22.5														31.5
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	2.7	0.3	1.2	19.6
																																							0.0
																																							0.0
																																							0.0
																																							0.0
																																							0.0
																																							0.0
																																							0.0
																																							0.0
																																							0.0
																																							0.0
計	0.2	0.2	0.2	6.2	8.6	8.2	0.2	6.2	2.5	5.3	20.8	2.1	0.6	14.1	23.3	1.6	37.0	29.4	3.2	0.6	4.1	1.7	1.6	10.1	23.1	0.2	3.6	0.7	4.8	3.7	4.7	0.2	0.2	2.7	4.9	7.2	244.0		