067	なし 新甘泉 (ジョイント仕立て 網掛け 無袋)
-----	---------------------------

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			□□ 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

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)	但し R = (1 - 残存割合) (単位：円)			自己資本 割 (G)	自己資本 利子 (f)×(g)×利率
								年償却額 (D) (B)÷(C)	経過 年数 (E)	期首現在 価額 (F) (A)-(D)×(E)		
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	15	58,080	58,080	24	2,420	12	29,041	100	1,162
*ジョイント網掛け棚	鉄柱鉄線	30 a	7,805,291	67	5,206,129	5,206,129	14	371,867	7	2,603,063	100	104,123
トラクター	25PS 4WD	0.5 台	1,522,950	15	234,300	234,300	7	33,471	4	100,414	20	803
ロータリー	幅160cm	0.5 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	0.14 台	94,094	25	23,524	23,524	7	3,361	4	10,082	20	81
スピードスプレヤー(共立)	10000 4輪操舵	0.14 台	1,254,792	25	313,698	313,698	7	44,814	4	134,442	20	1,076
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 500kg	1 台	763,400	25	190,850	190,850	7	27,264	4	81,793	100	3,272
かん水装置	棚配管	30 台	1,404,624	67	936,884	936,884	7	133,841	4	401,521	20	3,212
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	新甘泉	20 a	1,402,430	100	1,402,430	1,402,430	26	53,940	13	701,210	100	28,049
合計			20,335,824		9,327,026	9,327,026		789,381		4,506,007		158,809

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	1,810	種苗費	310,596		
				肥料費	0		
				農薬費	7,691		
				諸材料費	219,441		
				計	537,728		
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	5,922		
				農薬費	38,457		
				諸材料費	30,788		
				果実収入	0		
				計	75,167		
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	12,210		
				農薬費	53,840		
				諸材料費	22,270		
				果実収入	0		
				計	88,320		
					537,728	537,728	26
					612,895	612,895	178
					701,215	701,215	57

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			10a 当たり作業時間			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	機械利	組	延労働		
						用時間	人員	時 間		
整枝・剪定	12/上～3/下	麻縄	2 巻き	運搬車	○ジョイント仕立て (施肥体系 確認) ○年間チッソ量 6.5kg	1.0	1	38.6	ガソリン 1.0	
		剪定鋏	0.2丁	軽トラック		0.5	1		ガソリン 1.0	
		剪定鋸	0.2丁							
		トップジンMベスト	500g							
		誘引ひも	4kg (800m)							
施 肥	9/上～3/下	高度化成 有機配合	25kg 140kg	運搬車		0.5	1	1.2	ガソリン 0.5	
土 壤 改 良	10/中～11/上	苦土石灰	100kg	運搬車	○中耕	2.0	1	10.5	ガソリン 1.0	
		りん酸	20kg	ロータリ		1.4	1		軽油 6.3	
		有機配合	40kg	軽トラック		5.0	1		ガソリン 1.1	
		土壤改良剤	100kg							
草 生 管 理	4/下～11/上			ロータリーモア	○ロータリーモアで草刈り。	5.0	1	6.0	ガソリン 1.0	
						1.0	1			
網 掛 け	4/上			人力				8.0		
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		
新梢管理・摘心	4/上～9/下	バインダー紐	850m	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		
		剪定鋏	0.5丁							
		テープナー	1 丁							
		光分解テープ	10巻							
網 収 納	9/下	テープナーステーブル		人力				4.5		
防 除	3/中～8/下	ハーベストオイル	3.5L	スピードスプレー		2.8	2	6.4	軽油 56.0	
		サイノックス水和剤	231 g							
		デランフロアブル	350m l							
		ミキワ20フロアブル	87.5m l							
		チウラムフロアブル	2800m l							
		オリオン水和剤40	900 g							
		スコア顆粒水和剤	100 g							
		ベルコートフロアブル	594ml							
		アクトア顆粒水溶剤	200 g							
		アブロード水和剤	500 g							
		エニックス顆粒水和剤	250 g							
		タニトロンフロアブル	333m l							
		エクスレルSE	100m l							
		ファンタジスタ顆粒水和剤	100 g							
		ハチハチフロアブル	250m l							
		オキシゲン水和剤	1660 g							
		ナリアWDG	250 g							
		スミチオン乳剤	330m l							
		タニコンクフロアブル	250m l							
		キャブレート水和剤	830 g							
		タニアジノン水和剤34	1000 g							
		アリエティC水和剤	625 g							
		サムコルフロアブル10	100m l							
		有機銅フロアブル	500m l							
		アグロスリン水和剤	250m l							
		アミスター10フロアブル	330m l							
		ホリハリン水和剤	330g							
モバントフロアブル	250g									

技術体系

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 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	41.0	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								202.4	

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	2,362,500	生産量①： 3,500 kg 単価②： 675 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)	2,362,500		
生産	種 苗 費	0		
	肥 料 費	48,078	使用資材等は技術体系のとおり	
	農 薬 費	76,914	”	
	諸 材 料 費	17,992	”	
	動力光熱費	21,668		
	農 具 費	47,548	機械負担価額×4%	
	建物等修繕費	28,860	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	368		
	減価償却費⑤	394,690	別表のとおり	
	土地改良費	12,397		
	支払地代⑥	0		
	小計 (B)	656,852		
費	販売費一般	出荷資材費	129,255	
	管理費	販 売 諸 費	472,115	
		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	5,094	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	5,358	借入資本利率2%
		小計 (C)	615,116	
経 営 費 (D)	1,271,968	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧	271,180	農 従 労 働 時 間： 202.0 生産管理労働時間 6.6 1,300 円/時間		
支払利子・地代算入生産費(E)	1,543,148	主産物単位当たり 441 円/kg 注) (E) = (D) +⑧-④		
自己資本	流動資本利子⑨	22,862	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
	固定資本利子	79,404	利率4%	
利子(F)				
自 作 地 地 代 (G)	17,000			
全算入生産費 (H)	1,662,414	生産物単位当たり 475 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	1,090,532	時間当たり 5,228 円 注) (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	46	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	700,086	注) (K) = ③- (H)		
家族労働報酬 (L)	971,266	時間当たり 4,656 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	819,352	注) (M) = (I) -⑧		

7 労働の作業別、旬別配分(10a当たり時間)

月・旬	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・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																																							0.0			
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	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																									11.7	29.3																41.0
網掛け・網収納										8.0																		4.5											12.5			
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	2.7	0.3	1.2			19.6			
計	0.2	0.2	0.2	6.2	8.6	8.2	0.2	6.2	2.5	13.3	20.8	2.1	0.6	14.1	23.3	1.6	1.7	1.1	3.2	0.6	4.1	1.7	1.6	12.8	29.5	0.6	8.1	0.7	4.8	3.7	4.7	0.2	0.2	2.7	4.9	7.2	202.4					

生産管理労働時間

(6.6)