

066	なし 新甘泉 (ジョイント仕立て 有袋)
-----	----------------------

### 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	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	377,143	25	94,286	94,286	24	3,929	12	47,144	100	1,886
ジョイント棚	鉄柱鉄線	30 a	7,805,291	67	5,203,787	5,203,787	14	371,699	7	2,601,893	100	104,076
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	1,497,256	100	1,497,256	1,497,256	26	57,587	13	748,625	100	29,945
合計			20,430,650		9,455,716	9,455,716		794,369		4,570,354		161,383

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	9,153		
				諸材料費	240,909		
				計	560,658	560,658	26
2年生	肥料（IB化成） トップジンMほか テフナー、ジベレリン	1	3,400	肥料費	5,922		
				農薬費	54,919		
				諸材料費	26,495		
				果実収入	0		
				計	87,336	647,994	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	4,726		
				農薬費	73,225		
				諸材料費	22,683		
				果実収入	0		
				計	100,634	748,628	66
4年生	千代田ほか トップジンMほか テフナー、誘引ヒモ (500kg/10a)			肥料費	7,049		
				農薬費	82,378		
				諸材料費	17,710		
				果実収入	337,500		
				計	-230,363	518,265	116
5年生	千代田ほか トップジンMほか テフナー、誘引ヒモ (1300kg/10a)			肥料費	6,186		
				農薬費	91,531		
				諸材料費	35,530		
				果実収入	877,500		
				計	-744,253	-225,988	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				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
整枝・剪定	12/上～3/下	麻縄 剪定鋏 剪定鋸 トップジンM <sup>ハースト</sup> 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	20kg 70kg	運搬車	○通常施用量の50% 年間チンソ量 7kg	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 堆肥	100kg 20kg 500kg	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)	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 トクオン水和剤 デランフロアブル アンビフロアブル トレンクスフロアブル アークリン水和剤 アクサーフロアブル アルバリン顆粒水溶剤 ベルコートフロアブル トップジンM水和剤 有機銅フロアブル アフロート水和剤 モバントフロアブル オゾン水和剤40 ハチハチフロアブル オキシラン水和剤 スミチオン乳剤 ナリアWDG アリエッティC水和剤 ダニコングフロアブル モスビラン顆粒水溶剤 サムコルフロアブル10 オオツサイト水和剤80 アテントフロアブル ストロビートライフロアブル タライジン水和剤34 ポリヘリン水和剤 デランフロアブル	3.5L 437g 350ml 350ml 1800ml 250g 250ml 250g 666ml 333g 2000ml 500g 250ml 1,000g 250ml 1,666g 333ml 250g 625g 250ml 125g 100ml 625g 250ml 166g 500g 333g 500ml	スピートスプレー		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	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 :	
	主産物価額	0	生産量 :	
	副産物価額④	0		
	計 (A)	2,362,500		
生産	種 苗 費	0		
	肥 料 費	29,913	使用資材等は技術体系のとおり	
	農 薬 費	91,531	"	
	諸 材 料 費	94,167	"	
	動力光熱費	21,190		
	農 具 費	46,056	機械負担価額×4%	
	建物等修繕費	29,029	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	1,656		
	減価償却費⑤	397,185	別表のとおり	
	土地改良費	12,397		
	支払地代⑥	0		
	小計 (B)	731,460		
費	販売費一般	出荷資材費	157,990	
	管理費	販 売 諸 費	587,930	
		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)	759,666		
経 営 費 (D)	1,491,126	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧	324,480	農 従 労 働 時 間 : 242.2 生産管理労働時間 7.4 1,300 円/時間		
支払利子・地代算入生産費(E)	1,815,606	主産物単位当たり 519 円/kg 注) (E) = (D) +⑧-④		
自己資本	流動資本利子⑨	28,261	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
	固定資本利子	80,691	利率4%	
利子(F)				
自 作 地 地 代 (G)	17,000			
全算入生産費 (H)	1,941,559	生産物単位当たり 555 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	871,374	時間当たり 3,491 円 注) (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	37	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	420,941	注) (K) = ③ - (H)		
家族労働報酬 (L)	745,421	時間当たり 2,986 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	546,894	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							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												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												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	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	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			

生産管理労働時間

( 7.4 )