

069	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、ジョイント網掛け施設は、県2/3補助、かん水施設は県1/2補助事業を活用する。

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

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
*ジョイント網掛け棚(2/3)	鉄柱鉄線	30 a	2,604,000	67	1,736,868	1,736,868	14	124,062	7	868,434	100	34,737
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
スピードスプレー	1000ℓ	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			12,221,124		4,418,034	4,418,034		411,718		2,099,529		68,861

*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 トップシムほか ポット育苗資材	158	1,560	種苗費	262,829		
				肥料費	0		
				農薬費	6,235		
				諸材料費	222,242		
				計	491,306		
2年生	肥料（IB化成） トップシムほか テープナー、シベレリン	1	3,400	肥料費	3,400		
				農薬費	31,177		
				諸材料費	17,820		
				果実収入	0		
				計	52,397		
3年生	燐硝安ほか トップシムほか ジョイント資材、縄ほか			肥料費	7,576		
				農薬費	43,647		
				諸材料費	25,164		
				果実収入	0		
				計	76,387		

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 (% / 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ベスト 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 (施肥体系 確認) ○年間チンソ量 6.5kg	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	50kg 200kg	運搬車	○年間チンソ量 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 有機配合 山野草	100kg 20kg 60kg 1,000kg	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
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	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	
網 収 納	9/下			人力				4.5	
防 除	3/中～8/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 アプロート水和剤 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 キャブレート水和剤 ダイアジン水和剤34 アリエッティC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 ポリハリン水和剤	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	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	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	13,016	〃
	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	11,557	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	1,755	
	減価償却費⑤	205,859	別表のとおり
	土地改良費	5,000	
	支払地代⑥	0	
	小計 (B)	384,357	
費	販売費一般	151,305	
	管理費	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)	819,142	注) (D) = (B) + (C)	
家族労働費見積額 ⑧	268,970	農 従 労 働 時 間： 200.5 生産管理労働時間 6.4 1,300 円/時間	
支払利子・地代算入生産費(E)	1,088,112	主産物単位当たり 311 円/kg 注) (E) = (D) + ⑧ - ④	
自己資本	17,569	流動資本利子⑨ 注) ⑨ = ((E) - ⑤ - ⑦) / 2 × 0.04	
利子(F)	34,431	固定資本利子 利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	17,000		
全算入生産費 (H)	1,157,113	生産物単位当たり 331 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)	762,858	時間当たり 3,687 円 注) (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)	48	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100	
農企業利潤 (K)	424,887	注) (K) = ③ - (H)	
家族労働報酬 (L)	693,857	時間当たり 3,354 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)	493,888	注) (M) = (I) - ⑧	

