

1 前提

該当する地域	県下全域
設定した経営規模	なつひめ (有袋) 30 a、新甘泉 (有袋) 20 a、おさゴールド30 a、王秋20 a、水稻100 a
自家労働	2.0人
その他	①スピードスプレーヤ、トレンチャは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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
各年次												

凡例：——栽培期間、△せん定、▼摘蕾・摘花、◇摘果、○小袋かけ、◎大袋かけ、□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	3,000,000	20	600,000	600,000	15	40,000	8	280,000	100	11,200
農機具格納庫	鉄骨スレート	5.71 m ²	342,857	20	68,571	68,571	24	2,857	12	34,285	100	1,371
なし棚	鉄柱鉄線吊り棚	10 a	4,840,000	40	1,936,000	1,936,000	14	138,286	7	968,001	100	38,720
乗用トラクタ	4WD 25ps	1 台	960,000	20	192,000	192,000	7	27,429	4	82,286	20	658
ロータリ	160cm	1 台	190,500	20	38,100	38,100	7	5,443	4	16,329	20	131
トレンチャー	7psチェーン式	0.14 台	106,286	40	42,514	42,514	7	6,074	4	18,220	20	146
スピードスプレーヤ	1000ℓ 4輪操舵	0.14 台	945,000	40	378,000	378,000	7	54,000	4	162,000	20	1,296
ロータリーモア	60cm 6ps	1.00 台	291,900	40	116,760	116,760	7	16,680	4	50,040	100	2,002
軽トラック	660cc	1 台	850,000	38	323,000	323,000	4	80,750	2	161,500	100	6,460
なし樹	なつひめ	30 a	745,152	100	745,152	745,152	26	28,660	13	372,572	100	14,903
合計			12,874,595		4,672,220	4,672,220		434,487		2,244,139		79,808

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 燐硝安加里他 トップジンM水和剤他 支柱、わら縄他	40	1,704	種苗費 肥料費 農薬費 諸材料費 計	72,800 18,146 70,093 13,288 174,327	174,327	34
2年生	燐硝安加里他 有機銅フロアブル他 支柱、誘引ひも			肥料費 農薬費 諸材料費 果実収入 計	5,737 7,013 39,701 0 52,451	226,778	45
3年生	燐硝安加里他 有機銅フロアブル他 誘引ひも			肥料費 農薬費 諸材料費 果実収入 計	5,737 10,435 10,074 0 26,246	253,024	66

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	なつひめ (有袋)	露地	3,600kg	平坦地	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 組 用時間 人員	延労働 時 間					
整枝・剪定	12/上~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			
				軽トラック		0.5	1		ガソリン 1.0			
		麻縄	4kg									
		剪定鋏	0.2丁									
施 肥	9/上~6/上	高度化成	50kg	運搬車	○年間チッソ量 24.0 kg ○年間リン量 31.6 kg ○年間カリ量 15.2 kg	0.5	1	6.4	ガソリン 0.5			
		有機配合	200kg									
		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	19.4	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			5.0	1		ガソリン 1.1			
		山野草	1,000kg	軽トラック								
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					
摘 果	5/上~5/中	摘果鋏	0.5丁	人力				40.7				
袋 掛 け	5/上~ 6/下	ワックチ小袋	12,000袋	人力	○小袋及び大袋			102.0				
		止金付合わせ大袋	12,000袋									
		バツケース	2個									
新梢管理・摘心	4/上~8/上	誘引ひも	1kg	人力	○6月上旬より1ヶ月間隔で3回摘心する。 (水梨防止、樹形の乱れを防ぐ目的)			8.9				
		剪定鋏	0.5丁									
防 除	3/中~8/下	テランフロアブル	350ml	スプレー		2.8	2	7.2	軽油 56.0			
		サイノックス	233g									
		アツハリン顆粒水溶剤	200g									
		有機銅フロアブル	400ml									
		マネーシ水和剤	133g									
		ダイアジノン水和剤	733g									
		アブ・ロート水和剤	400g									
		コテツフロアブル	133ml									
		アントラコール顆粒水和剤	800g									
		マイトコネフロアブル	266g									
		コロマト乳剤	266g									
		ベルコートフロアブル	533ml									
		アクロス水和剤	200ml									
		アミスター10フロアブル	400ml									
		スミチオン乳剤	266ml									
		アリエッティC	1000g									
		バロックフロアブル	160ml									
ストロビートライフロアブル	133g											
DDVP乳剤50	800ml											
ハチハチフロアブル	200ml											
ダイボルトフロアブル	1600g											
トップジンMベスト	1.00											
アンピルフロアブル	267ml											
オキシラン水和剤	1333g											

5 技術体系 (10a 当たり)

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/中	収穫かご 脚立	1個 0.5個	運搬車 軽トラック	○選果場へ搬入。	2.1 4.3	1 1	48.2	ガソリン 2.1 ガソリン 9.5
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								328.4	

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	1,556,000	生産量① : 4,000 kg 単価② : 389 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)	1,556,000	
生産原価	種 苗 費	0	
	肥 料 費	34,629	使用資材等は技術体系のとおり
	農 薬 費	53,359	"
	諸 材 料 費	113,241	"
	動力光熱費	14,959	
	農 具 費	20,232	機械負担価額×4%
	建物等修繕費	8,682	建物・構築物負担価額×1%
	賃 料 料 金	1,200	
	共 済 掛 金	7,575	
	雇 用 労 賃	41,947	
	減価償却費⑤	144,829	別表のとおり
	土地改良費	5,356	
	支払地代⑥	0	
	小計 (B)	446,009	
費	販売費一般		
	出荷資材費	111,600	
	管理費		
	販 売 諸 費	410,400	
	諸税負担金	6,723	農協賦課金、車検料、固定資産税
	事務研修費	4,507	農業新聞購読料、電話代
支払利息⑦	1,660	借入資本利率2%	
小計 (C)	534,889		
経 営 費 (D)	980,898	注) (D) = (B) + (C)	
家族労働費見積額 ⑧	415,350	農 従 労 働 時 間 : 311.3 生産管理労働時間 8.2 1,300 円/時間	
支払利子・地代算入生産費(E)	1,396,248	主産物単位当たり 349 円/kg 注 (E) = (D) +⑧-④	
自己資本			
流動資本利子⑨	24,995	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
利子(F)			
固定資本利子	26,603	利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	4,625		
全算入生産費 (H)	1,452,471	生産物単位当たり 363 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)	575,102	時間当たり 1,800 円 注) (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)	37	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100	
農企業利潤 (K)	103,529	注) (K) = ③- (H)	
家族労働報酬 (L)	518,879	時間当たり 1,624 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)	159,752	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・せん定	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																	0.8								2.0			3.2			
土壌改良																										3.5	3.5	3.5	3.5	2.4				16.4			
草生管理											1.0				1.0			1.0				1.0						1.0						6.0			
人工授粉										3.4	21.0																							24.4			
摘果												8.0	28.0	24.0																				60.0			
袋掛け													8.0	16.0		15.0	40.0	20.0																	99.0		
新梢管理											1.5					4.0				4.0															9.5		
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								5.6		
収穫																																	16.8	26.0	42.8		
その他管理	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
																																			0.0		
																																				0.0	
																																				0.0	
																																				0.0	
																																				0.0	
																																				0.0	
																																				0.0	
																																				0.0	
																																				0.0	
計	6.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.6	8.2	4.1	5.2	4.0	23.1	10.1	36.6	40.6	1.1	20.2	40.6	21.1	1.7	4.6	2.6	1.3	1.6	17.5	26.2	0.2	2.9	0.7	4.8	3.7	4.7	5.7	2.6	2.7	8.3	9.2	363.7