

1 前提

該当する地域	県下全域
設定した経営規模	秋栄 30 a、ゴールド二十世紀 50 a、ハウス二十世紀 20 a、新興 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

2 作付体系

年次	月	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	18	555,882	555,882	15	37,059	8	259,412	100	10,376
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
なし棚	鉄柱鉄線	120 a	6,098,400	25	1,524,600	1,524,600	14	108,900	7	762,300	100	30,492
トラクタ	25ps	1 台	1,033,000	18	182,294	182,294	7	26,042	4	78,126	20	625
ロータリ	160cm	1 台	267,500	18	47,206	47,206	7	6,744	4	20,231	20	162
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	1000 ^{リットル}	0.14 台	882,000	25	220,500	220,500	7	31,500	4	94,500	20	756
ロータリーモア	自走6ps	1 台	264,600	25	66,150	66,150	7	9,450	4	28,350	100	1,134
動力運搬車	5ps 500kg	1 台	391,000	25	97,750	97,750	7	13,964	4	41,893	100	1,676
軽トラック	660cc	1 台	850,000	18	150,000	150,000	4	37,500	2	75,000	100	3,000
なし樹	秋栄	30 a	458,697	100	458,697	458,697	26	17,642	13	229,351	100	9,174
合計			13,816,643		3,408,441	3,408,441		294,745		1,640,747		59,248

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 改良資材ほか トップジンMほか 支柱、縄ほか	40	1,680	種苗費	67,200		
				肥料費	4,588		
				農薬費	5,513		
				諸材料費	11,518		
				計	88,819		
2年生	燐硝安ほか トップジンMほか 支柱、縄ほか			肥料費	4,588		
				農薬費	11,025		
				諸材料費	33,388		
				果実収入	0		
				計	49,001		
3年生	燐硝安ほか トップジンMほか 支柱、縄ほか			肥料費	4,588		
				農薬費	16,538		
				諸材料費	2,825		
				果実収入	0		
				計	23,951		

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	秋栄	露地	3,000kg	平坦～緩傾斜	30a

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	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															
施 肥	9/上～6/上	麻縄 剪定鋏 剪定鋸 トップジンMペースト	4kg 0.2丁 0.2丁 500g	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															
										高度化成 有機配合 山野草	50kg 200kg 1,000kg	運搬車	○深耕。	2.0	1	19.4	ガソリン 1.0							
																		苦土石灰 りん酸 有機配合 山野草	100kg 20kg 60kg 1,000kg	深耕ロータリ	2.8	1	12.6	軽油 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	○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	6/中～6/下	止め金付合わせ大袋 バットケース	12,000袋 2個	人力				66.6																
新梢管理・摘心	4/上～8/上	誘引ひも 剪定鋏	1kg 0.5丁	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																
防 除	3/中～8/下	テランフロアブル サイアノックス アツハリン顆粒水溶剤 有機銅フロアブル マネーシ水和剤 ダイアジノン水和剤 アプロート水和剤 コテツフロアブル アントラコール顆粒水和剤 マイトコネフロアブル コロマト乳剤 ベルカートフロアブル アグロスリン水和剤 アミスター10フロアブル スミチオン乳剤 アリエッティC バロックフロアブル ストロビントライフロアブル DDVP乳剤50 ハチハチフロアブル ダイボルトフロアブル トップジンMペースト アンピルフロアブル オキシラン水和剤	350ml 233g 200g 400ml 133g 733g 400g 133ml 800g 266g 266g 533ml 200ml 400ml 266ml 1000g 160ml 133g 800ml 200ml 1600g 1.00 267ml 1333g	スプレー		2.8	2	7.2	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/中~8/下			運搬車 軽トラック	○選果場へ搬入。	6.4 4.8	1 1	35.0	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								287.0	

6 経営試算(10aあたり)

区分	科目	金額	説明	
粗収益	主産物価額③	1,047,000	生産量① : 3,000 kg 単価② : 349 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)	1,047,000		
生産	種 苗 費	0		
	肥 料 費	34,783	使用資材等は技術体系のとおり	
	農 薬 費	55,126	"	
	諸 材 料 費	42,732	"	
	動力光熱費	19,596		
	農 具 費	11,475	機械負担価額×4%	
	建物等修繕費	7,235	建物・構築物負担価額×1%	
	賃 料 料 金	0		
	共 済 掛 金	7,575		
	雇 用 労 賃	22,293		
	減価償却費⑤	98,248	別表のとおり	
	土地改良費	5,000		
	支払地代⑥	0		
	小計 (B)	304,064		
費	販売費一般	出荷資材費	52,913	
	管理費	販 売 諸 費	269,358	
		諸税負担金	2,855	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	3,771	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	1,064	借入資本利率2%
		小計 (C)	329,960	
経 営 費 (D)	634,024	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧	338,130	農 従 労 働 時 間 : 255.3 生産管理労働時間 4.8 1,300 円/時間		
支払利子・地代算入生産費(E)	972,154	主産物単位当たり 324 円/kg 注 (E) = (D) +⑧-④		
自己資本	流動資本利子⑨	17,457	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
利子(F)	固定資本利子	19,749	利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	17,000			
全算入生産費 (H)	1,026,360	生産物単位当たり 342 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	412,976	時間当たり 1,588 円 注) (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	39	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	20,640	注) (K) =③- (H)		
家族労働報酬 (L)	358,770	時間当たり 1,379 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	74,846	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	6.2	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	0.4				0.4						0.4								0.4	0.4			2.0			2.0								6.4
土壌改良																				3.0									3.5	3.5	3.5	3.5	2.4							19.4
草生管理												1.0					1.0			1.0							1.0					1.0								6.0
受粉																																								0.0
摘花・摘果											11.0			29.7																										40.7
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	0.4	0.4		0.4											6.4
収穫																									10.0	25.0														35.0
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
																																								0.0
																																								0.0
																																								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	8.6	3.7	5.6	13.2	2.3	31.8	0.6	0.6	1.1	3.5	35.5	30.9	1.7	5.1	2.6	3.2	1.6	11.1	25.2	0.6	2.5	0.7	4.8	5.7	4.7	5.7	2.6	2.7	8.3	9.2				283.2