

068	なし（秋栄）
-----	--------

1 前提

該当する地域	県下全域
設定した経営規模	秋栄 20 a、ゴールド二十世紀 20 a（ハウス）、ゴールド二十世紀 20 a（露地）、新甘泉 20a、王秋 20 a、水稻50 a
自家労働	2.5人
その他	スピードスプレーヤ、深耕ロータリは7戸の共有とする。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				◇◇◇ 摘果		◎◎◎ 袋かけ		□□□ 収穫			

凡例：——栽培期間、△せん定、◇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	3,300,000	13	440,000	440,000	15	29,333	8	205,333	100	8,213
農機具格納庫	鉄骨スレート	5.71 m ²	377,143	13	50,286	50,286	24	2,095	12	25,143	100	1,006
なし棚	鉄柱鉄線	100 a	12,927,300	20	2,585,460	2,585,460	14	184,676	7	1,292,729	100	51,709
トラクタ	25PS 4WD	1 台	1,522,950	13	203,060	203,060	7	29,009	4	87,026	20	696
ロータリー	幅160cm	1 台	353,100	13	47,080	47,080	7	6,726	4	20,177	20	161
深耕ロータリー	幅142cm×深さ35～45cm	0.14 台	94,094	20	18,819	18,819	7	2,688	4	8,065	20	65
スピードスプレーヤ(共立)	1000ℓ 4輪操舵	0.14 台	1,254,792	20	250,958	250,958	7	35,851	4	107,554	20	860
乗用モア	18PS	1.00 台	858,000	20	171,600	171,600	7	24,514	4	73,543	100	2,942
動力運搬車	6.3PS 500kg	1 台	763,400	20	152,680	152,680	7	21,811	4	65,434	100	2,617
軽トラック	600cc	1 台	1,200,000	13	160,000	160,000	4	40,000	2	80,000	100	3,200
なし樹	秋栄	20 a	735,216	100	735,216	735,216	26	28,278	13	367,602	100	14,704
合計			23,385,995		4,815,159	4,815,159		404,982		2,332,607		86,174

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 改良材、堆肥等 有機銅等 イボ竹等	40	1,872	種苗費 肥料費 農薬費 諸材料費 計	74,880 13,650 87,833 16,202 192,565	192,565	63
2 年生	苗木 改良材、堆肥等 有機銅等 イボ竹等			肥料費 農薬費 諸材料費 果実収入 計	5,592 21,363 54,112 0 81,067	273,632	75
3 年生	苗木 改良材、堆肥等 有機銅等 イボ竹等			肥料費 農薬費 諸材料費 果実収入 計	29,797 38,441 56,938 31,200 93,976	367,608	84

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	20a

項目	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)
作業名						機械利 用時間	組 員 人 員	延労働 時 間	
整枝剪定	12/上～3/下	誘引用鋼管 誘引ひも 剪定はさみ 剪定鋸 トップジンMペースト	20本 3巻き 0.2丁 0.2丁 1kg	運搬車 軽トラック	○3本主枝肋骨整枝。	1.0 0.5	1 1	77.2	ガソリン 1.0 ガソリン 1.1
施 肥	9/上～6/上	高度化成 有機配合	60kg 160kg		○年間窒素量 17.6kg ○年間燐酸量 25.3kg ○年間加里量 9.7kg			6.4	
土 壌 改 良	10/中～11/下	苦土石灰 リン酸 山野草	60kg 100kg 1000kg	運搬車 深耕ロータリ 軽トラック	○深耕	2.0 4.0 0.5	1 1 1	19.4	ガソリン 1.0
草 生 管 理	4/上～10/下	ラウンドアップ	500ml	乗用モア 動力噴霧機	○乗用モアでの草刈り ○除草剤の秋散布。	5.0	1	6.0	ガソリン 5.0
摘 果	5/上～5/中	摘果はさみ	0.5丁	人力	○7月に仕上げ摘果をする。			40.7	
袋 掛 け	6/中～6/下	止め金付合わせ大袋 バットケース	10,000袋 2個	人力				63.6	
新 梢 管 理	4/上～8/上	誘引ひも	3巻き	人力				8.9	
防 除	4～11	ハーベストオイル トクオン水和剤 デランフロアブル アンビュフロアブル トレノックスフロアブル 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 ベルグートフロアブル トップジンM水和剤 有機銅フロアブル アプロート水和剤 モベントフロアブル オリオン水和剤40 ハチハチフロアブル オキシラン水和剤 スミオン乳剤 ナリアWDG アリエッティC水和剤 タニコクフロアブル モスビラン顆粒水溶剤 サムコルフロアブル10 オーソサイト水和剤80 アテントフロアブル ストロビートライフロアブル タライシン水和剤34 ポリハリン水和剤 デランフロアブル トップジンMペースト(1kg) ラウンドアップマックスロード	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 1kg 500ml	スピートスプレー		2.8	2	6.4	軽油 56.0
小計								228.6	

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/10 a)
						機械利 用時間	組 人員	延労働 時 間	
収 穫	9月上～9月中			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 27.9
そ の 他	随時			軽トラック		9.6	1	19.6	ガソリン 21.1
合 計								283.2	

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	1,560,000	生産量①： 3,000 kg 単価②： 520 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)	1,560,000	
生 産	生産原価	種 苗 費	0	
		肥 料 費	59,591	使用資材等は技術体系のとおり
		農 薬 費	96,108	〃
		諸 材 料 費	108,682	〃
		動力光熱費	22,888	
		農 具 費	23,679	機械負担価額×4%
		建物等修繕費	15,379	建物・構築物負担価額×1%
		賃 料 料 金	0	
		共 済 掛 金	8,888	
		雇 用 労 賃	5,014	
		減価償却費⑤	202,491	別表のとおり
		土地改良費	12,397	
		支払地代⑥	0	
		小計 (B)	555,116	
費	販売費一般	出荷資材費	106,710	
	管理費	販 売 諸 費	377,244	
		諸税負担金	2,940	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	4,165	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	1,783	借入資本利子率2%
		小計 (C)	492,842	
	経 営 費 (D)		1,047,958	注) (D) = (B) + (C)
	家族労働費見積額 ⑧		369,070	農 従 労 働 時 間： 277.8 生産管理労働時間 6.1 1,300 円/時間
	支払利子・地代算入生産費(E)		1,417,028	主産物単位当たり 472 円/kg 注) (E) = (D) +⑧-④
	自己資本	流動資本利子⑨	24,255	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04
	利子(F)	固定資本利子	43,087	利子率4%
	自 作 地 地 代 (G)		17,000	
	全算入生産費 (H)		1,501,370	生産物単位当たり 500 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)
所 得 (I)		512,042	時間当たり 1,804 円	注) (I) = (A) - (D)
所 得 率 (J)		33		注) (J) = (I) ÷ (A) × 100
農企業利潤 (K)		58,630		注) (K) =③- (H)
家族労働報酬 (L)		427,700	時間当たり 1,507 円	注) (L) = (I) - (F) - (G)
農業資本利潤 (M)		142,972		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				
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	0.4				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				1.0					6.0			
人工授粉																																		0.0			
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								6.4			
収穫																							10.0	25.0										35.0			
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
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

生産管理労働時間

(6.1)