

065 なし(おさゴールド)

1 前提

該当する地域	県下全域
設定した経営規模	おさゴールド40a、なつひめ(有袋)10a、新甘泉(有袋)20a、新興10a、王秋20a、水稻100a
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	27	800,000	800,000	15	53,333	8	373,333	100	14,933
農機具格納庫	鉄骨スレート	5.71 m ²	342,857	27	91,429	91,429	24	3,810	12	45,713	100	1,829
なし棚	鉄柱鉄線吊り棚	100 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	1,435,320	27	382,752	382,752	7	54,679	4	164,036	20	1,312
ロータリ	160cm	1 台	237,600	27	63,360	63,360	7	9,051	4	27,154	20	217
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	10000 4輪操舵	0.14 台	1,018,286	40	407,314	407,314	7	58,188	4	174,564	20	1,397
ロータリーモア	60cm 6ps	1.00 台	402,800	40	161,120	161,120	7	23,017	4	69,051	100	2,762
動力運搬車	5ps 500kg	1 台	543,240	38	206,431	206,431	7	29,490	4	88,470	100	3,539
刈払い機	肩掛け式	1 台	52,900	38	20,102	20,102	5	4,020	3	8,041	100	322
軽トラック	660cc	1 台	1,050,000	27	280,000	280,000	4	70,000	2	140,000	100	5,600
なし樹	おさゴールド	40 a	993,536	100	993,536	993,536	26	38,213	13	496,767	100	19,871
合計			14,022,825		5,384,559	5,384,559		488,161		2,573,351		90,647

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	70,080		
				肥料費	19,241		
				農薬費	63,632		
				諸材料費	13,304		
				計	166,257		
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	5,548		
				農薬費	7,360		
				諸材料費	40,405		
				果実収入	0		
				計	53,313		
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	5,548		
				農薬費	10,744		
				諸材料費	3,745		
				果実収入	0		
				計	20,037		
					166,257	166,257	34
					219,570	219,570	45
					239,607	239,607	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	おさゴールド	露地	4,200kg	平坦地	40a

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・せん定	12/中～ 3/下	誘引用鋼管	40本	運搬車	○三本主枝肋骨整枝	1.0	1	77.2	ガソリン 1.0	
		麻縄	5kg	軽トラック		1.9			ガソリン 4.2	
		せん定鋏	0.2丁							
		せん定鋸	0.2丁							
		脚立	0.5個							
		トップシモンMペースト	1kg							
施 肥	9/下～ 6/上	燐硝安加里S248	35kg	運搬車	○年間窒素量18.0kg	2.5	1	5.6	ガソリン 2.5	
		果樹一番	200kg	軽トラック	○年間燐酸量 9.8kg(土壌改良材は除く)	1.0			ガソリン 2.2	
		肥料おけ	1個		○年間加里量 9.0kg					
土 壤 改 良	10/中～ 11/下	粒状苦土セルカ2号	100kg	運搬車	○深耕	2.0	1	16.4	ガソリン 2.0	
		ハイマク重焼燐	20kg	トレンチャ		2.8			軽油 12.6	
		ペースライト	400ℓ	軽トラック		0.4			ガソリン 0.9	
		完熟堆肥	1,000kg							
草 生 管 理	4/下～ 11/上	ラウンドアップ マックスロード	500ml	ロータリーモア 動力噴霧機	○ロータリーモアでの草刈り ○除草剤の秋散布	5.0 1.0	1 1		ガソリン 5.0 ガソリン 1.0	
摘 蕾・摘 花	3/下～ 4/下			人力					40.0	
摘 果	5/上～ 5/中	摘果鋏	0.5丁	人力					58.0	
袋 掛 け	5/上～ 6/下	ワンタッチ小袋	13,000袋	人力	○小袋及び大袋				102.0	
		止金付合わせ大袋	13,000袋							
		ハットケース	2個							
新 梢 管 理	4/中～ 7/中	麻縄	2.5kg	人力	○芽かき ○新梢誘引、徒長枝せん除				9.5	
		テープナー本体	1個							
		テープナー用ステーブル	0.5個							
		テープナー(10巻入り)	0.5個							
防 除	3/中～ 9/下	ハーベストオイル	7L	スプレー	○地区のなつひめ病害虫防除暦による。	2.8	2	5.6	軽油 22.4	
		サイアノックス水和剤	235ml							
		テランフロアブル	350ml							
		ベルコートフロアブル	570ml							
		アークリン水和剤	225g							
		スコア顆粒水和剤	225g							
		有機銅フロアブル	1450ml							
		アルハリン顆粒水溶剤	225g							
		トップシモン水和剤	302g							
		ユニックス顆粒水和剤	225g							
		スプラサイト水和剤	704g							
		アプロート水和剤	450g							
		コテツフロアブル	0.7L							
		チラウムフロアブル	0.7L							
		アリエッティC水和剤	625g							
		ハチハチフロアブル	250ml							
		ナリアWDG	250g							
		モスビラン顆粒水溶剤	250g							
		ダニゲッターフロアブル	500g							
		ダイジノン水和剤 3 4	1000g							
		スミチオン乳剤	335ml							
		ダニコンクフロアブル	250ml							
		サムコルフロアブル10	100ml							
		オリオン水和剤40	500g							
		ストロビートライフロアブル	165g							
		ポリハリン水和剤	335g							

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
植調剤処理	5/下	ジベレリンペースト	1.4本	人力	○被袋数の25%に塗布 (果梗塗布)		1	8.0	
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								396.1	

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	1,512,000	生産量①： 4,200 kg 単価②： 360 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)	1,512,000	
生産原価	種 苗 費	0	
	肥 料 費	47,459	使用資材等は技術体系のとおり
	農 薬 費	77,540	〃
	諸 材 料 費	107,180	〃
	動力光熱費	14,360	
	農 具 費	17,635	機械負担価額×4%
	建物等修繕費	7,069	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	29,790	
	減価償却費⑤	122,040	別表のとおり
	土地改良費	6,785	
	支払地代⑥	0	
	小計 (B)	438,746	
販売費一般	出荷資材費	133,560	
	販 売 諸 費	434,280	
	諸税負担金	5,410	農協賦課金、車検料、固定資産税
	事務研修費	4,365	農業新聞購読料、電話代
	支払利息⑦	1,536	借入資本利率2%
	小計 (C)	579,151	
経 営 費 (D)	1,017,897	注) (D) = (B) + (C)	
家族労働費見積額 ⑧	483,340	農 従 労 働 時 間： 363.0 生産管理労働時間 8.8 1,300 円/時間	
支払利子・地代算入生産費(E)	1,501,237	主産物単位当たり 357 円/kg 注) (E) = (D) + ⑧ - ④	
自己資本	流動資本利子⑨	27,553	注) ⑨ = ((E) - ⑤ - ⑦) / 2 × 0.04
利子(F)	固定資本利子	22,662	利率4%
自 作 地 地 代 (G)	9,700		
全算入生産費 (H)	1,561,152	生産物単位当たり 372 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)	494,103	時間当たり 1,329 円 注) (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)	33	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100	
農企業利潤 (K)	-49,152	注) (K) = ③ - (H)	
家族労働報酬 (L)	434,188	時間当たり 1,168 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)	10,763	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									0.4										0.8		2.0			2.0					5.6		
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				1.0						6.0		
摘蕾・摘花									5.0	15.0	15.0	5.0																							40.0		
摘果													35.0	23.0																					58.0		
袋掛け													7.0	16.0	4.0	24.0	33.0	18.0																		102.0	
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																								17.2	23.0	8.0										48.2	
植調剤処理														8.0																					8.0		
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	8.2	4.1	10.2	15.6	17.1	7.1	42.6	39.6	13.1	29.6	33.6	19.1	1.7	4.6	2.6	1.3	1.6	0.7	17.4	23.2	10.9	0.7	6.8	3.7	4.7	5.7	2.6	2.7	8.3	9.2	396.1

生産管理労働時間

(8.7)