

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 改良資材他 トップジンM他 支柱、縄他	40	1,177	種苗費	47,080		
				肥料費	9,584		
				農薬費	21,079		
				諸材料費	13,560		
				計	91,303		
2年生	有機化成他 トップジンM他 支柱、縄他 果実売上			肥料費	50,866	230,524	58
		農薬費	9,332				
		諸材料費	79,023				
		果実収入	0				
		計	139,221				
3年生	有機化成他 トップジンM他 支柱、縄他 果実売上			肥料費	50,866	294,739	64
				農薬費	10,406		
				諸材料費	2,943		
				果実収入	0		
				計	64,215		

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	二十世紀	露 地	3,800kg	平 坦 地	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・せん定	12/中~3/下	誘引用鋼管	20本	運搬車	○三本主枝ろっ骨整枝。	1.0	1	77.2	ガソリン 1.0
		誘引ひも	3.7kg						
		せん定鋏	0.2丁	トラック		0.5	1		ガソリン 1.1
		せん定鋸 トップジンM [®] ースト	0.2丁 500g						
施 肥	9/下~6/中	高度化成 有機配合他	40kg 60kg	運搬車	○年間窒素量18kg	0.5	1	4.4	ガソリン 0.5
土 壤 改 良	10/中~11/下	完熟堆肥	1,000kg	運搬車	○中耕、深耕	2.0	1	19.4	ガソリン 2.0
		山野草	2,000kg	トレンチャ		2.8	1		
		土壌改良資材	150kg	トラクタ		0.6	1		軽油 12.6
		有機配合他	140kg	ロータリ トラック		0.5	1		軽油 14.9 ガソリン 1.1
草 生 管 理	4/下~10/中			乗用モア	○乗用モアで草刈り	4.0	1	5.0	ガソリン 5.0
受 粉	4/上~4/中	開花促進ハウス用ビニール	90m ²	やく採取機	○人工受粉	1.0	1	40.7	
		押さえバンド	110m		○採薬				
		受粉筆	5本						
摘 果	5/上~5/中	摘果鋏	0.5丁	人力			1	62.0	
袋 か け	5/上~6/下	ワンタッチ小袋	12,000袋	人力	○小袋及び大袋		1	121.6	
		止金付合わせ大袋	12,000袋						
		パットケース	1個						
新 梢 誘 引	4/上~7/中	誘引ひも	1kg	人力	○芽かき、新梢誘引		1	5.9	
防 除	3/中~9/下	殺菌剤			○鳥取県二十世紀梨病害虫防除暦による。	3.6	2	9.2	軽油 33.1
		アリエッティC水和剤	1,875g						
		アントラコール顆粒水和剤	2,700g						
		スコア顆粒水和剤	125g						
		ストロビートライフロアブル	167g						
		チウラムフロアブル	1,700ml						
		ナリアWDG	250g						
		デランフロアブル	350ml						
		ベルケートフロアブル	667ml						
		フロンサイト [®] SC(フロアブル)	200ml						
		ポリオキシAL水和剤	667g						
		ポリヘリン水和剤	333g						
		エニックス顆粒水和剤47	333g						
		有機銅フロアブル	1,500ml						
		殺虫剤							
		アプロート [®] 水和剤	500g						
		オリオン水和剤40	1,000g						
		サイノックス水和剤	233g						
		スプラサイト [®] 水和剤	667g						
		スミチオン乳剤	333ml						
		ダイアジノン水和剤34	1,000g						
		ダニコンク [®] フロアブル	250ml						
		ダニトロンフロアブル	333ml						
		ハーベストオイル	3,500ml						
		ハチハチフロアブル	250ml						
		マイクロナボン水和剤85	250g						

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/下			運搬車	○選果場に搬入。	6.4	1	55.9	ガソリン 6.4
				トラック		4.8	1		ガソリン 10.6
そ の 他	随 時	針 金	3kg	トラック	○通園、諸運搬、防災、棚修理 園見回り、機械整備、資材整理など	9.6	1	19.6	ガソリン 26.1
合 計								420.9	

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	1,368,000	生産量①：3,800 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)	1,368,000		
生産	種 苗 費	0		
	肥 料 費	46,097	使用資材等は技術体系のとおり	
	農 薬 費	73,032	〃	
	諸 材 料 費	106,041	〃	
	動力光熱費	19,236		
	農 具 費	17,956	機械負担価額×4%	
	建物等修繕費	6,753	建物・構築物負担価額×1%	
	賃 料 料 金	1,080		
	共 済 掛 金	8,888		
	雇 用 労 賃	54,570		
	減価償却費⑤	124,329	別表のとおり	
	土地改良費	10,757		
	支払地代⑥	0		
	小計 (B)	468,740		
費	販売費一般	出荷資材費	119,700	
	管理費	販 売 諸 費	414,200	
		諸税負担金	1,993	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	3,598	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	407	借入資本利率2%
		小計 (C)	539,898	
経 営 費 (D)	1,008,638	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧	476,580	農 従 労 働 時 間： 360.3 生産管理労働時間 6.3 1,300 円/時間		
支払利子・地代算入生産費(E)	1,485,218	主産物単位当たり 391 円/kg 注) (E) = (D) + ⑧ - ④		
自己資本	流動資本利子⑨	27,210	注) ⑨ = ((E) - ⑤ - ⑦) / 2 × 0.04	
	固定資本利子	24,815	利率4%	
利子(F)	24,815			
自 作 地 地 代 (G)	17,000			
全算入生産費 (H)	1,554,243	生産物単位当たり 409 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	359,362	時間当たり 980 円 注) (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	26	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	-186,243	注) (K) = ③ - (H)		
家族労働報酬 (L)	290,337	時間当たり 792 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	-117,218	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	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			2.0			0.4							4.4
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												5.0
受粉										11.0	29.7																												40.7
摘果													23.6	38.4																									62.0
袋掛け													8.3	16.8	16.8	22.0	32.0	25.7																					121.6
新梢管理										1.6	1.3							1.5		1.5																			5.9
防除							0.4			0.8	0.8	0.4	0.8	0.8	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							9.2
収穫																								13.9	16.0	16.0	10.0												55.9
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	0.2	2.7	0.3	1.2	19.6	
計	6.4	8.2	8.2	8.6	8.2	8.2	8.2	4.1	5.2	13.6	32.4	2.1	32.9	56.2	18.3	24.0	32.6	28.3	1.7	5.1	2.6	1.7	1.6	15.0	16.6	16.2	11.5	0.7	5.8	5.7	3.7	4.5	2.6	2.7	8.3	9.2	420.9		

生産管理労働時間

(6.3)