

080	もも（勘助白桃）
-----	----------

1 前提

該当する地域	県下全域 平坦ないし緩傾斜地
設定した経営規模	もも（勘助白桃）20 a、水稻100 a、コ-ルト [®] 二十世紀60 a、新興40 a
自家労働	2.5人
その他	①スピードスプレーヤは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		△△△△△△△△			—	▼▼	—	◇◇◇◇◇	—	□□□	—	△△	
		せん定				摘蓄		摘果		収穫			

凡例：—栽培期間、▼摘蓄、◇摘果、□収穫、△せん定

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	9	286,650	286,650	15	19,110	8	133,770	100	5,351
農機具格納庫	鉄骨スレート	5 m ²	315,000	17	52,605	52,605	24	2,192	12	26,303	100	1,052
スピードスプレーヤ	1000 ^{リットル}	0.14 台	1,018,286	17	170,054	170,054	7	24,293	4	72,880	20	583
動力運搬車	5ps 500kg	1 台	543,240	17	90,721	90,721	7	12,960	4	38,880	100	1,555
ロータリーモア	自走6ps	1 台	273,200	17	45,624	45,624	7	6,518	4	19,553	100	782
軽トラック	660cc	1 台	1,050,000	15	157,500	157,500	4	39,375	2	78,750	100	3,150
もも樹	勘助白桃	20 a	200,774	100	200,774	200,774	15	13,385	8	93,694	100	3,748
合計			6,550,500		1,003,928	1,003,928		117,833		463,830		16,221

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 アグリマインほか 支柱、縄ほか	36	1,500	種苗費	54,000		
				肥料費	7,530		
				農薬費	5,050		
				諸材料費	10,724		
				計	77,304		
2年生	燐硝安加里ほか アグリマインほか 支柱、縄ほか			肥料費	8,375		
				農薬費	10,100		
				諸材料費	10,978		
				果実収入	0		
				計	29,453		
3年生	燐硝安加里ほか アグリマインほか 支柱、縄ほか 果実売上			肥料費	10,663		
				農薬費	12,625		
				諸材料費	1,499		
				果実収入	13,770		
				計	11,017		
						77,304	31
						106,757	35
						117,774	47

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
もも	勘助白桃	露地	2,500kg	平坦地ないし緩傾斜地	20 a

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 用時間	組 人員	延労働 時 間	
整枝・せん定	12/上~2/上	せん定鋏 ハウスバンド せん定鋸 トップジンM [®] ヘースト 脚立	0.1丁 1巻 0.1丁 0.5kg 0.1脚	運搬車 軽トラック	○開心自然形、二本主枝。	1.0 0.5	2	40.0	ガソリン 1.0 ガソリン 1.1
施 肥	8/下~9/下	燐硝安加里S248	20kg	運搬車		0.5	1	3.5	ガソリン 0.5
土 壤 改 良	10/中~10/下	いなば果樹複合 有機化成特A801 粒状ナタネかす 硫酸加里 ハイマ [®] 重焼燐 苦土石灰	60kg 60kg 100kg 10kg 20kg 80kg	トレンチャ 運搬車	○トレンチャによる通し堀。	2.0	1	19.0	ガソリン 2.0 ガソリン 0.5
草 生 管 理	4/下~8/中			管理機		4.0	1	4.0	ガソリン 3.0
摘 ら い	3/中~4/上			人力			2	20.0	
摘 果	5/中~6/中			人力			2	32.0	
新 梢 管 理	4/下~8/下	せん定鋏 せん定鋸 トップジンM [®] ヘースト	0.05丁 0.05丁 0.5kg	人力	○除芽と徒長枝のねん枝。		1	14.6	
防 除	3/中~11/中	石灰硫黄合剤 アピオンE I C ボルドー412 アグ [®] リマイシン100 サムコ [®] フロアブル デランフロアブル アルバ [®] リン顆粒水溶剤 バリタ [®] シン液剤5 スプライト [®] 水和剤 ベルクートフロアブル カネマイトフロアブル マイコシールド モスピ [®] ラン顆粒水溶剤 チオノックフロアブル スミチオン水和剤40 ナリアWDG ロディー水和剤 ストロビ [®] ト [®] ライフロアブル フェニックス顆粒水和剤 ダーズバンDF ハーベストオイル	35ℓ 300ml 20.4kg 201g 60ml 1,018g 200g 800g 268g 536g 268g 200g 200g 800g 800g 200g 400g 200g 100g 115g 7ℓ	スピート [®] スプレー		4.6	2	6.4	軽油 36.8
収穫・出荷	7/下~8/上			運搬車 軽トラック	○共同選果及び出荷。	7.0 3.6	2	90.0	ガソリン 7.0 ガソリン 7.9
袋掛け	5/下~6/中	果実袋 パットケース 脚立	9,000袋 2個 0.1脚				2	48.0	
外袋除袋	6/下~7/上	脚立	0.1脚				2	26.4	
その他				軽トラック		5.1	1	9.6	ガソリン11.2
合 計								313.5	

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	1,007,500	生産量①： 2,500 kg 単価②： 403 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)	1,007,500	
生産原価	種 苗 費	0	
	肥 料 費	34,611	使用資材等は技術体系のとおり
	農 薬 費	56,903	〃
	諸 材 料 費	39,656	〃
	動力光熱費	11,961	
	農 具 費	12,715	機械負担価額×4%
	建物等修繕費	1,696	建物・構築物負担価額×1%
	賃 料 料 金	0	
	共 済 掛 金	0	
	雇 用 労 賃	26,865	
	減価償却費⑤	58,917	別表のとおり
	土地改良費	0	
	支払地代⑥	0	
	小計 (B)	243,324	
販売費一般 管理費	出荷資材費	100,000	
	販 売 諸 費	210,750	
	諸税負担金	1,745	農協賦課金、車検料、固定資産税
	事務研修費	3,068	農業新聞購読料、電話代
	支払利息⑦	583	借入資本利率2%
	小計 (C)	316,146	
経 営 費 (D)	559,470	注) (D) = (B) + (C)	
家族労働費見積額 ⑧	376,090	農 従 労 働 時 間： 283.7 生産管理労働時間 5.6 1,300 円/時間	
支払利子・地代算入生産費(E)	935,560	主産物単位当たり 374 円/kg 注) (E) = (D) +⑧-④	
自己資本 利子(F)	流動資本利子⑨	17,521	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04
	固定資本利子	8,111	利率率4%
自 作 地 地 代 (G)	17,000		
全算入生産費 (H)	978,192	生産物単位当たり 391 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)	448,030	時間当たり 1,549 円 注) (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)	44	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100	
農企業利潤 (K)	29,308	注) (K) =③- (H)	
家族労働報酬 (L)	405,398	時間当たり 1,401 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)	71,940	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・せん定	5.0	5.0	5.0	4.0																														5.0	8.0	8.0	40.0			
施肥・土壌改良															0.4									0.3			0.3		9.5	12.0							22.5			
草生管理												1.0				1.0					1.0																4.0			
摘蕾																																					20.0			
摘果																8.0	16.0		4.0	4.0																	32.0			
新梢管理																0.6			3.0	6.0																	14.6			
防除																0.4			0.4	0.4		0.4	0.4		0.4	0.4								0.4			6.4			
収穫																						20.0	70.0														90.0			
その他管理	0.2	0.2	0.2	0.2						0.2	0.2	0.3	0.3	0.6	0.2	0.3	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	1.2	1.2							0.2			0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	9.6
袋掛け																			20.0	28.0																	48.0			
外袋除袋																						26.4															26.4			
計	5.2	5.2	5.2	4.2	0.0	0.0	0.0	6.6	7.2	7.7	0.7	2.6	0.6	8.7	17.4	8.8	30.7	28.6	28.0	21.6	71.2	0.4	3.6	3.5	0.6	0.2	0.3	0.0	9.7	12.0	0.4	0.8	0.2	5.2	8.2	8.2	313.5			

生産管理労働時間

(5.5)