

079	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、ゴｰﾙﾄﾞ二十世紀60 a、王秋20 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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
各年次	△△△△△△△△―――▼▼―――◇◇◇◇◇―――□□□―――△△ せん定 摘蕾 摘果 収穫											

凡例：――栽培期間、▼摘蕾、◇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	3,300,000	10	330,000	330,000	15	22,000	8	154,000	100	6,160
農機具格納庫	鉄骨スレート	5 m ²	330,000	10	33,000	33,000	24	1,375	12	16,500	100	660
スﾚｰﾄｽﾌﾟﾚｰﾔ(共立)	1000ℓ 4輪操舵	0.14 台	1,280,400	20	256,080	256,080	7	36,583	4	109,749	20	878
動力運搬車	6.3PS 500 k g	1 台	763,400	20	152,680	152,680	7	21,811	4	65,434	100	2,617
乗用モア	18PS	1 台	858,000	20	171,600	171,600	7	24,514	4	73,543	100	2,942
軽トラック	660cc	1 台	1,200,000	10	120,000	120,000	4	30,000	2	60,000	100	2,400
もも樹	勘助白桃	20 a	233,484	100	233,484	233,484	15	15,566	8	108,956	100	4,358
合計			7,965,284		1,296,844	1,296,844		151,849		588,182		20,015

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 肥料費 農薬費 諸材料費 計	46,080 7,469 5,890 14,228 73,667	73,667	31
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 農薬費 諸材料費 果実収入 計	9,498 10,657 14,737 0 34,892	108,559	35
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 農薬費 諸材料費 果実収入 計	13,605 12,875 1,106 19,403 8,183	116,742	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	2,000kg	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					
	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/上～2/上	せん定鋏 ハウスバンド せん定鋸 トップジンMベスト 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 壌 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 ハイマックス重焼燐 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ベスト	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 アクリマイシン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 バリアーシン液剤5 ベルクートフロアブル カネマイフロアブル マイコシールド モスビーラン顆粒水溶剤 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 ストロビートライフロアブル フェニックス顆粒水和剤 ハーベストオイル	35ℓ 300ml 20.4kg 201g 60ml 1,018g 200g 800g 536g 268g 200g 200g 800g 800g 200g 400g 200g 100g 7ℓ	スプレー		4.6	2	6.4	軽油 36.8
収穫・出荷	7/下～8/上	収穫シート 収穫鋏 脚立 コンテナ 収穫かご	21枚 0.5丁 0.1脚 20個 2個	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 バットケース 脚立	5,400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当たり)

区分	科目	金額	説 明
粗収益	主産物価額③	853,500	生産量①： 1,500 kg 単価②： 569 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)	853,500	
生産費	種 苗 費	0	
	肥 料 費	47,512	使用資材等は技術体系のとおり
	農 薬 費	85,863	〃
	諸 材 料 費	26,499	〃
	動力光熱費	14,642	
	農 具 費	18,835	機械負担価額×4%
	建物等修繕費	1,815	建物・構築物負担価額×1%
	賃 料 料 金	0	
	共 済 掛 金	0	
	雇 用 労 賃	12,926	
	減価償却費⑤	75,925	別表のとおり
	土地改良費	12,397	
	支払地代⑥	0	
	小計 (B)	296,414	
	販売費一般	出荷資材費	60,000
	管理費	販 売 諸 費	151,350
		諸税負担金	2,365 農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	3,325 農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	878 借入資本利率2%
		小計 (C)	217,918
	経 営 費 (D)	514,332	注) (D) = (B) + (C)
	家族労働費見積額 ⑧	310,440	農 従 労 働 時 間： 233.6 生産管理労働時間 5.2 1,300 円/時間
	支払利子・地代算入生産費(E)	824,772	主産物単位当たり 550 円/kg 注) (E) = (D) + ⑧ - ④
	自己資本	流動資本利子⑨	14,959 注) ⑨ = ((E) - ⑤ - ⑦) / 2 × 0.04
	利子(F)	固定資本利子	10,008 利率4%
	自 作 地 地 代 (G)	17,000	
	全算入生産費 (H)	866,739	生産物単位当たり 578 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)
所 得 (I)		339,168	時間当たり 1,420 円 注) (I) = (A) - (D)
所 得 率 (J)		40	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100
農企業利潤 (K)		-13,239	注) (K) = ③ - (H)
家族労働報酬 (L)		297,201	時間当たり 1,245 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)
農業資本利潤 (M)		28,728	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	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				1.0												4.0			
摘蕾								6.0	7.0	7.0																								20.0			
摘果														8.0	16.0	4.0	4.0																	32.0			
新梢管理											0.6					3.0	6.0						2.0	3.0										14.6			
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				6.4			
収穫																				12.0	42.0													54.0			
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	1.2	1.2		0.2	0.2	0.2	0.2		0.2		0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	9.6		
袋掛け																	12.0	16.8																28.8			
外袋除袋																			15.8															15.8			
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	22.7	17.4	17.4	13.6	43.2	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	247.7

生産管理労働時間

(5.2)