

1 前提

該当する地域	県下全域
設定した経営規模	タカミメロン20a、プリンスメロン20a (ハウス20a)、抑制メロン (ハネメロン) 20a、ブロッコリー20a、水稲100a
自家労働	2人
その他	

2 作付体系

年次	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
各年次													

凡例：○播種、……育苗期間、△仮植、◎移植・定植、△ハウス、∩トンネル、——栽培期間、□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・瓦	50 m ²	3,150,000	11	350,000	350,000	15	23,333	8	163,333	100	6,533
トラクタ	25ps・2WD	1 台	1,845,900	11	205,100	205,100	7	29,300	4	87,900	20	703
ロータリ	160cm	1 台	400,050	11	44,450	44,450	7	6,350	4	19,050	20	152
運搬車	6ps	1 台	449,400	25	112,350	112,350	7	16,050	4	48,150	100	1,926
動力噴霧機	可搬式6ps	1 台	158,550	25	39,638	39,638	7	5,663	4	16,988	100	680
管理機	3.5PS	1 台	194,250	25	48,563	48,563	7	6,938	4	20,813	100	833
軽トラック	660cc	1 台	850,000	22	187,000	187,000	4	46,750	2	93,500	100	3,740
建物・構築物計			3,150,000		350,000	350,000		23,333		163,333		6,533
機械・器具計			3,898,150		637,100	637,100		111,050		286,400		8,034
合計			7,048,150		987,100	987,100		134,383		449,733		14,567

4 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
メロン	タカミ	トンネル	2,600kg	排水良好な水田転換畑	20a

項目 作業名	耕 種 基 準			作 業 基 準				燃 料 消費量 ($\frac{\text{L}}{10\text{a}}$)	
	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
定 植 準 備	2/下	堆肥	1,000kg	軽トラック トラクタ ロータリ 管理機	○基肥施用、耕耘。 ○畦立て	1.0	2	26.0	ガソリン 2.2
		ランカク	80kg			1.0	1		軽油 4.5
		バイオノ有機S	60kg						
		ソイルテック	50kg			1.0	2	4.0	ガソリン 4.0
		ネマトリンエース粒剤	20kg						
	3/上	クレマート乳剤	300cc	動力噴霧機	○十分灌水した後、除草剤散布し、マルチする。	0.5	2	32.0	ガソリン 0.5
		トンネルビニール	400m						
		トンネル支柱	460本						
		押さえバンド							
		パッカー							
		灌水チューブ	一式						
定 植	3/下	苗	550本		○定植後、ダイヤキャップをかぶせる		2	16.0	
		ダイヤキャップ	550枚						
温 度 管 理	4/上~6/下				○活着まではトンネルを密閉し、高温時はすそ換気する。 ○活着後はダイヤキャップを除去する		1	36.0	
摘 心・整 枝	4/上~5/上				○本葉4枚で摘心し、摘った子づる2本仕立てる。 ○子づる8節までの側枝は早めに除去し、9~12節を結果予定枝とする。 13節以降の側枝も除去し、遊びづるを2~3本残す。 ○子づるは20節前後で摘心する。 ○着果節より先1葉残して、早めに摘心。		2	20.0	
交 配	5/上	蜜蜂			○収穫期を適切に判断するため着果標識は必ずつける。		1	2.0	
摘 果	5/下				○鶏卵大の頃、1つる2果にする。		2	12.0	
シ ー ト 敷 き	6/上	スイカシート	2,200枚		○適宜シート敷きを行う。		2	12.0	
灌 水	4/上~6/中			灌水施設	○活着まで株もと灌水。 ○鶏卵大頃~開花後40日目まで行う。		1	12.0	
病 害 虫 防 除	4/下~6/中	ロブラール水和剤	150g	動力噴霧機	○菌核、つる枯病、べと病、うどんこ病、ハダニ類、アブラムシ類等の発生に注意して防除を行う。	2.5	2	5.0	ガソリン 2.5
		バリアード顆粒水和剤	38g						
		カンタスDF	134g						
		トリフミン水和剤	84g						
		ジマンダイセン水和剤	417g						
		アドマイヤー水和剤	125g						
		コロマイト乳剤	250ml						
収 穫・出 荷	6/下~7/上	コンテナ		軽トラック	○着果後50~55日で収穫。	5.0	2	19.0	ガソリン 11.0
後 片 付 け							1	12.0	
合 計								208.0	

5 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	787,600	タカミメロン 生産量①：2,200 kg 単価②：358 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)	787,600	
生産	種 苗 費	58,850	
	肥 料 費	24,470	使用資材等は技術体系のとおり
	農 薬 費	23,353	〃
	諸 材 料 費	131,402	〃
	動力光熱費	4,531	
	農 具 費	12,742	機械負担価額×4%
	建物等修繕費	1,750	建物・構築物負担価額×1%
	賃 料 料 金	0	
	共 済 掛 金	0	
	雇 用 労 賃	0	
	減価償却費⑤	67,192	別表のとおり
	土地改良費	2,500	
	支払地代⑥	0	
	小計 (B)	326,790	
費	販売費一般		
	出荷資材費	63,111	
	管理費		
	販 売 諸 費	179,917	
	諸税負担金	2,416	農協賦課金、車検料、固定資産税
	事務研修費	3,089	農業新聞購読料、電話代
支払利息⑦	856	借入資本利率2%	
小計 (C)	249,389		
経 営 費 (D)	576,178	注) (D) = (B) + (C)	
家族労働費見積額 ⑧	322,400	農 従 労 働 時 間： 208.0 生産管理労働時間 40.0 1,300 円/時間	
支払利子・地代算入生産費(E)	898,578	主産物単位当たり 408 円/kg 注 (E) = (D) + ⑧ - ④	
自己資本			
流動資本利子⑨	16,611	注) ⑨ = ((E) - ⑤ - ⑦) / 2 × 0.04	
利子(F)			
固定資本利子	7,283	利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	3,600		
全算入生産費 (H)	926,072	生産物単位当たり 421 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)	211,422	時間当たり 853 円 注) (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)	27	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100	
農企業利潤 (K)	-138,472	注) (K) = ③ - (H)	
家族労働報酬 (L)	183,928	時間当たり 742 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)	-110,978	注) (M) = (I) - ⑧	

6 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				
定植準備						30.0	32.0																													62.0	
定植												16.0																								16.0	
温度管理										2.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0																		36.0	
摘心・整枝										1.0	1.0	4.0	12.0	2.0																						20.0	
交配													2.0																							2.0	
摘果																																				12.0	
シート敷き																																				12.0	
灌水										6.0	2.0	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	0.5																			12.0	
病虫害防除												1.0	1.0		2.0		1.0																			5.0	
収穫・出荷																		6.0	13.0																	19.0	
後片付け																				12.0																12.0	
																																				0.0	
																																				0.0	
																																				0.0	
																																				0.0	
																																				0.0	
																																				0.0	
																																				0.0	
																																				0.0	
																																				0.0	
																																				0.0	
																																				0.0	
																																				0.0	
計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	32.0	0.0	16.0	9.0	6.0	8.5	20.5	7.5	32.0	6.0	6.5	9.0	13.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	208.0		