

1 前提

該当する地域	県下全域
設定した経営規模	甘長とうがらし15a、ほうれんそう15a、水稻300a
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) × 利子率
作業場	木・瓦	26 m ²	1,638,000	15	245,700	245,700	15	16,380	8	114,660	100	4,586
ビニールハウス	6×50m	5.0 棟	7,362,000	50	3,681,000	3,681,000	14	262,929	7	1,840,501	100	73,620
トラクタ	4WD, 20ps	1 台	1,645,350	5	74,789	74,789	7	10,684	4	32,052	20	256
ロータリ	140cm	1 台	321,300	5	14,605	14,605	7	2,086	4	6,259	20	50
動力噴霧機	可搬式6ps	1 台	158,550	60	95,130	95,130	7	13,590	4	40,770	100	1,631
管理機	3.5ps	1 台	194,250	50	97,125	97,125	7	13,875	4	41,625	100	1,665
灌水装置	2.9ps	1 式	158,550	60	95,130	95,130	7	13,590	4	40,770	100	1,631
軽トラック	660cc	1 台	850,000	25	212,500	212,500	4	53,125	2	106,250	100	4,250
合計			12,328,000		4,515,978	4,515,978		386,259		2,222,887		87,689

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
甘長とうがらし	三 宝	半促成栽培	5,000kg	水田転換畑	15a

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 組 延労働 用時間 人員 時 間			
元 肥	2/上～中	堆肥 セルカ2号 苦土重焼燐 スーパーIBS222 菜種油粕	2,000kg 100kg 20kg 70kg 60kg	トラクタ ロータリ	○全面施用。	4.0	2	24.0	軽油 15.0
畦立て	2/中			管理機	○畦幅140cmとし、なるべく高畦にする	4.0	2	4.0	ガソリン 10.0
除草剤散布	2/中	クレマト乳剤	300cc	動噴		1.0	2	2.0	ガソリン 2.0
かん水チューブ 配置	2/中	灌水チューブ	200m×7本	人力			2	2.0	
マルチング	2/中	透明ポリマルチ	100m×7本	人力			2	4.0	
保温対策	2/中～下	内カーテン 小型トンネル支柱 P0フィルム	350本 100m×7本	人力	○3重被覆による保温。		2	32.0	
定 植	3/上	苗	1,400本	人力	○地温15℃以上を確保する。 ○株間50cm、1条植え。		2	12.0	
温度管理 かん水	3/上～7/上			人力 灌水装置	○昼間28℃、夜間16℃以上を目標に管理する。 ○かん水はpF2.0を目標。	40.0	1	55.0	ガソリン 40.0
支柱立て 整枝	4/中～5/上	イボ竹(180cm) ハウスバンド	530本 500m巻×6	人力	○支柱は3本でY字型に立てる。 ○ハウスバンドを畦と平行に片側2段に張り枝を支える。 ○1番果以下の側枝は早めに除去する		2	24.0	
追 肥	5/中～7/上	ダブルクイック NN660	80kg	人力	○収穫始めから15～20日ごとに施用。 (20kg×4回)		1	4.0	
収穫選別出荷	5/中～7/中			人力	○果実長15cm(L)を目安に収穫する。 ○着果数が多い場合や高温期はM規格で若どりする。		2	390.0	
病害虫防除	2/中 5/上 5/下 6/上 6/下 7/上	ダイアジノン粒剤5 エスマルクDF トリフミン水和剤 チェス顆粒水和剤 ロブラールくん煙剤 パイレトン水和剤5	6kg 200g 40g 40g 500g 100g	動力噴霧機	○ネキリムシ防除のためマルチ前散布	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	2 2 2 2 1 2	2.0 2.0 2.0 2.0 1.0 2.0	ガソリン 1.0 ガソリン 1.0 ガソリン 1.0 ガソリン 1.0
後片づけ	8/上			人力 トラクタ ロータリ		4.0	2	12.0	軽油 18.0
合 計								576.0	

5 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	2,150,000	生産量① : 5,000 kg 単価② : 430 円/kg	
	主産物価額	0	生産量 :	
	主産物価額	0	生産量 :	
	副産物価額④	0		
	計 (A)	2,150,000		
生産	種 苗 費	154,000		
	肥 料 費	44,724	使用資材等は技術体系のとおり	
	農 薬 費	13,965	"	
	諸 材 料 費	69,054	"	
	動力光熱費	15,974		
	農 具 費	16,307	機械負担価額×4%	
	建物等修繕費	66,678	建物・構築物負担価額×1%	
	賃 料 料 金	0		
	共 済 掛 金	5,509		
	雇 用 労 賃	0		
	減価償却費⑤	257,506	別表のとおり	
	土地改良費	5,713		
	支払地代⑥	0		
	小計 (B)	649,430		
費	販売費一般	出荷資材費	201,258	
	管理費	販 売 諸 費	639,450	
		諸税負担金	7,423	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	9,267	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	409	借入資本利率2%
		小計 (C)	857,807	
経 営 費 (D)	1,507,237	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧	778,700	農 従 労 働 時 間 : 576.0 生産管理労働時間 23.0 1,300 円/時間		
支払利子・地代算入生産費(E)	2,285,937	主産物単位当たり 457 円/kg 注 (E) = (D) +⑧-④		
自己資本	流動資本利子⑨	40,560	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
利子(F)	固定資本利子	58,460	利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	4,933			
全算入生産費 (H)	2,389,890	生産物単位当たり 478 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	642,763	時間当たり 1,073 円 注) (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	30	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	-239,890	注) (K) =③- (H)		
家族労働報酬 (L)	538,810	時間当たり 900 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	-135,937	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				
元肥				12.0	12.0																																24.0
畦立て					4.0																																4.0
除草剤散布					2.0																																2.0
かん水チューブ配置					2.0																																2.0
マルチング					4.0																																4.0
保温対策					20.0	12.0																															32.0
定植								12.0																													12.0
温度管理・かん水							4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	2.0	2.0	2.0																55.0
支柱立て・整枝											8.0	8.0	8.0																								24.0
追肥														1.0		1.0	1.0		1.0																		4.0
病害虫防除					2.0									2.0		2.0	2.0		1.0	2.0																	11.0
収穫・選別出荷														60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	30.0																390.0
後片づけ																							12.0														12.0
																																					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	12.0	46.0	12.0	16.0	5.0	5.0	5.0	13.0	13.0	15.0	66.0	67.0	68.0	63.0	63.0	65.0	30.0	0.0	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	576.0