

020	ピーマン（夏秋）
-----	----------

1 前提

該 当 す る 地 域	県下全域
設定した経営規模	ピーマン20a、初夏穫りブロッコリー30a、秋冬穫りブロッコリー40a、水稻200a
自 家 労 働	2.0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
作業場兼農機具庫	木・瓦	26 m ²	1,716,000	25	429,000	429,000	15	28,600	8	200,200	100	8,008
トラクタ	24ps・2WD	1 台	2,202,000	25	550,500	550,500	7	78,643	4	235,929	20	1,887
ロータリ	160cm	1 台	440,000	25	110,000	110,000	7	15,714	4	47,143	20	377
動力噴霧機	可搬式6MPa	1 台	280,390	33	93,370	93,370	7	13,339	4	40,015	100	1,601
かん水ポンプ	2.2ps	1 台	75,920	33	25,281	25,281	7	3,612	4	10,834	100	433
管理機	6.3ps	1 台	310,200	20	62,040	62,040	7	8,863	4	26,589	100	1,064
刈払い機	肩掛け式	1 台	52,500	25	13,125	13,125	5	2,625	3	5,250	100	210
軽トラック	660cc	1 台	1,200,000	25	300,000	300,000	4	75,000	2	150,000	100	6,000
合計			6,277,010		1,583,316	1,583,316		226,395		715,961		19,580

4 技術体系 (10 a 当たり)

作 物 名	品 種	栽培様式・作型	10 a 当たり収量	ほ 場 条 件	作付面積
ピーマン	京 波	露地・夏秋	5,000kg	水田転換畑	20a

項目	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	
作業名									
堆肥散布・耕起	前年11/下 5/上	堆肥 苦土石灰	4t 200kg	トラクタ ロータリ		4.0	1	16.0	軽油 18.0
元 肥 畝 立 て マ ル チ	5/中	BMリンスター スーパー I B 菜種油粕 ミネラル宝素 シルバーマルチ	40kg 100kg 80kg 100kg 555m	トラクタ ロータリ 管理機		2.0	2	24.0	ガソリン 2.0
定植・仮支柱立	5/下	苗 ダライシノ粒剤5 アトマイヤー1粒剤	925本 4kg 925g		○1番花が白くなった頃が定植適期。 ○遅霜の心配がなくなってから定植する。 ○倒伏防止のため、仮支柱を立て、紐で誘引しておく。		2	30.0	
支柱立て・ネット 張り・整枝	6/中～8/中	イボ竹支柱 キュウリネット ハウスバンド	370本 1,110 m		○支柱を立てる。 ○ネットは両端をハウスバンドで補強し、2段に張る。		2	12.0	
かん 水	5/下～9/下			かん水ポンプ	○うね間かん水	14.0	1	14.0	ガソリン 14.0
追 肥	7/中～9/下	NK化成E989	20kg×6回		○5月定植の場合、1番果は摘果。 ○2番果収穫時から、15～20日間隔で行う。		1	12.0	
病虫害防除	5/下～9/中	エフォーム粒剤 テンマンフロアブル コルト顆粒水和剤 ダニトロンフロアブル スミレックス水和剤 テリー水和剤 ハチハチ乳剤 カスミンホルト アファーム乳剤 ロブール水和剤 フェニックス顆粒水和剤 アミスターオブティフロアブル アクタラ顆粒水溶剤 ブレオフロアブル モスビラン水溶剤 アフェットフロアブル ウララDF	2775g 200ml 50ml 200ml 200ml 100ml 200ml 400ml 200ml 200ml 200ml 400ml 100ml 200ml 50ml 300ml 100ml	動力噴霧機	○定植後 3週間以降に株元散布	17.0	2	21.0	ガソリン 14.0
展着剤 除草剤		まくびか バスタ液剤	1066ml 900ml	電動噴霧機					
収穫・出荷	7/上～10/下	ダンボール クラフトテープ	1000ケース	軽トラック		13.0	2	547.4	ガソリン 45.0
後 片 付 け	11/下				○残さはほ場外へ持ち出し処分する。		2	16.0	
合 計								692.4	

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	1,560,000	生産量①： 5,000 kg 単価②： 312 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)	1,560,000	
生産費	生産原価	種 苗 費	101,750	
		肥 料 費	107,785	使用資材等は技術体系のとおり
		農 薬 費	61,494	〃
		諸 材 料 費	56,041	〃
		動力光熱費	19,964	
		農 具 費	25,420	機械負担価額×4%
		建物等修繕費	2,145	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	113,198	別表のとおり
		土地改良費	5,833	
		支払地代⑥	0	
		小計 (B)	493,630	
	販売費一般 管理費	出荷資材費	78,782	
		販 売 諸 費	240,130	
		諸税負担金	6,302	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	8,471	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	2,265	借入資本利率2%
		小計 (C)	335,950	
経 営 費 (D)		829,579	注) (D) = (B) + (C)	
家族労働費見積額 ⑧		952,250	農 従 労 働 時 間： 692.5 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)		1,781,829	主産物単位当たり 356 円/kg 注 (E) = (D) +⑧-④	
自己資本	流動資本利子⑨	33,327	注) ⑨= ((E)－⑤－⑦) / 2×0.04	
利子(F)	固定資本利子	9,790	利子率4%	
自 作 地 地 代 (G)		7,333		
全算入生産費 (H)		1,832,280	生産物単位当たり 366 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)		730,421	時間当たり 997 円 注) (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)		47	注) (J) = (I) ÷ (A) ×100	
農企業利潤 (K)		-272,280	注) (K) =③- (H)	
家族労働報酬 (L)		679,970	時間当たり 928 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)		-221,829	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				
堆肥散布・耕起													10.0																		6.0				16.0		
元肥・畝立て・マルチ														24.0																					24.0		
定植・仮支柱立て															30.0																				30.0		
支柱立・ネット張・整枝																8.0			2.0			2.0													12.0		
かん水															1.0				1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		2.0									14.0		
追肥																			2.0			2.0	2.0	2.0	2.0		2.0								12.0		
病虫害防除															1.0			2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0								21.0		
収穫・出荷																			21.0	21.0	21.0	68.5	68.5	68.5	47.0	47.0	47.0	40.5	40.5	40.5	16.5					547.4	
片付け																															16.0					16.0	
計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	24.0	32.0	0.0	8.0	2.0	23.0	28.0	25.0	74.5	76.5	74.5	53.0	49.0	53.0	40.5	40.5	40.5	32.5	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	692.4

生産管理労働時間

(40.0)