

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
ピーマン	京 波	露地・夏秋	4,600kg	水田転換畑	20a

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	
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重焼燐 スーパーIB 菜種油粕 シルバーマルチ	40kg 100kg 70kg 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 くみあい液肥特2号 ダイジノ粒剤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。		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				○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	ランマンフロアブル 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 アルバリン顆粒水溶剤 ラリー水和剤 ハチハチ乳剤 カスミンホルトール アフーム乳剤 ロボラール水和剤 フェニックス顆粒水和剤 アミスターオプティフロアブル アクタラ顆粒水溶剤 プレオフロアブル モスピラン水溶剤 まくびか バスタ液剤	200ml 50ml 100ml 100ml 100ml 66ml 200ml 400ml 200ml 200ml 100ml 400ml 100ml 200ml 50ml 180ml 900ml	動力噴霧機 蓄圧噴霧機		17.0	2	17.0	ガソリン 14.0
収穫・出荷	7/上~10/下	ダンボール クラフトテープ	920ケース	軽トラック		13.0	2	251.0	
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								392.0	

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	1,090,200	生産量① : 4,600 kg 単価② : 237 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)	1,090,200		
生産原価	種 苗 費	88,800		
	肥 料 費	60,532	使用資材等は技術体系のとおり	
	農 薬 費	36,944	〃	
	諸 材 料 費	41,710	〃	
	動力光熱費	8,284		
	農 具 費	25,014	機械負担価額×4%	
	建物等修繕費	2,048	建物・構築物負担価額×1%	
	賃 料 料 金	0		
	共 済 掛 金	0		
	雇 用 労 賃	8,010		
	減価償却費⑤	114,447	別表のとおり	
	土地改良費	1,313		
	支払地代⑥	0		
	小計 (B)	387,102		
費	販売費一般	出荷資材費	71,857	
	管理費	販 売 諸 費	177,887	
		諸税負担金	6,793	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	2,260	借入資本利子率2%
		小計 (C)	267,269	
経 営 費 (D)	654,371	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧	852,150	農 従 労 働 時 間 : 636.1 生産管理労働時間 19.4 1,300 円/時間		
支払利子・地代算入生産費(E)	1,506,521	主産物単位当たり 328 円/kg 注 (E) = (D) +⑧-④		
自己資本	流動資本利子⑨	27,796	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
利子(F)	固定資本利子	10,032	利子率4%	
自 作 地 地 代 (G)	7,333			
全算入生産費 (H)	1,551,682	生産物単位当たり 337 円/kg 注 (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	435,829	時間当たり 665 円 注 (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	40	注 (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	-461,482	注 (K) =③- (H)		
家族労働報酬 (L)	390,668	時間当たり 596 円 注 (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	-416,321	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	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		2.0									14.0	
追肥																				2.0		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		2.0									12.0	
病害虫防除															1.0		2.0	2.0	2.0	2.0		2.0	2.0	4.0		2.0											17.0	
収穫・出荷																			19.0	19.0	19.0	63.0	63.0	63.0	43.0	43.0	43.0	38.0	38.0	38.0	15.0						504.0	
片付け																														16.0							16.0	
																																					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	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	21.0	26.0	21.0	69.0	71.0	71.0	47.0	45.0	47.0	38.0	38.0	38.0	31.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	645.0