

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	露地・夏秋	3,000kg	水田転換畑	10a

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
元 肥	4/上～中	堆肥 セルカ2号 苦土重焼燐 スーパーIBS222 菜種油粕	3,000kg 100kg 30kg 100kg 80kg	トラクタ ロータリ	○全面施用。	4.0	2	24.0	軽油 15.0
畦立て	4/中			管理機	○降雨後、土に水分が多い時に行う。 ○畦幅150cmとし、20～30cmの高畦にする。	4.0	2	4.0	ガソリン 10.0
かん水チューブ 配置	4/中	かん水チューブ	200m×3本	人力			2	2.0	
マルチング	4/中	シルバーマルチ	200m×4本	人力	○畦立て後速やかに行い、定植までに地温をできるだけ確保する。		2	4.0	
定 植	5/上	苗	1,300本	人力	○晴天で無風の時に行う。 ○株間50cm、1条植え。		2	12.0	
仮支柱立て	5/上～下	仮支柱 (75cm)	1,300本	人力	○定植後速やかに株元に支柱を立て誘引する。		2	22.0	
ネット支柱、 ネット張り		支柱 (140cm) イボ竹 (150cm) フラワーネット (20cm×3目2段)	262本 260本 100m×12		○4～5m間隔に太い支柱を立てる。 ○太い支柱の間にイボ竹等を立てる。 ○収穫が始まるまでにフラワーネットを2段に張る。				
追 肥	7/上～9/中	ダブルクイック NN660	120kg	人力	○収穫始めから15～20日ごとに施用。 (20kg×6回)		1	6.0	
収穫選別出荷	7/上～11/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	540.0	
病害虫防除	4/中	ダイアジノン粒剤	5kg	人力	○ネキリムシ防除のためマルチ前散布		2	1.0	
	5/上	アドマイヤー1粒剤	1～2g/株		○アブラムシ防除のため、植穴または株元土壌混和		2	1.0	
	6/下	ランマンフロアブル	50g	動力噴霧機		1.0	2	2.0	ガソリン 1.0
	7/下	チェス顆粒水和剤	20g			1.0	2	2.0	ガソリン 1.0
	8/上	プレオフロアブル	100g			1.0	2	2.0	ガソリン 1.0
	8/下	ロブラール水和剤	100g			1.0	2	2.0	ガソリン 1.0
後片づけ	12/上			人力 トラクタ ロータリ		4.0	2	12.0	軽油 18.0
合 計								636.0	

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	1,140,000	生産量① : 3,000 kg 単価② : 380 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)	1,140,000		
生産	種 苗 費	143,000		
	肥 料 費	63,240	使用資材等は技術体系のとおり	
	農 薬 費	8,518	"	
	諸 材 料 費	36,530	"	
	動力光熱費	8,112		
	農 具 費	19,442	機械負担価額×4%	
	建物等修繕費	3,276	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	112,135	別表のとおり	
	土地改良費	8,570		
	支払地代⑥	0		
	小計 (B)	402,823		
費	販売費一般	出荷資材費	117,950	
	管理費	販 売 諸 費	365,220	
		諸税負担金	6,408	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	6,950	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	986	借入資本利率2%
		小計 (C)	497,513	
経 営 費 (D)	900,336	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧	873,340	農 従 労 働 時 間 : 636.0 生産管理労働時間 35.8 1,300 円/時間		
支払利子・地代算入生産費(E)	1,773,676	主産物単位当たり 591 円/kg 注 (E) = (D) +⑧-④		
自己資本	流動資本利子⑨	33,211	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
	利子(F)	固定資本利子	12,854 利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	7,400			
全算入生産費 (H)	1,827,141	生産物単位当たり 609 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	239,664	時間当たり 357 円 注) (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	21	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	-687,141	注) (K) =③- (H)		
家族労働報酬 (L)	186,199	時間当たり 277 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	-633,676	注) (M) = (I) -⑧		

