

1 前提

該当する地域	県下全域
設定した経営規模	半促成きゅうり24a、抑制ミニトマト12a、ホウレンソウ12a
自家労働	2人
その他	鳥取型低コストハウスは補助事業活用(1/2補助)

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・格納庫	木・瓦	20 m ²	1,192,200	50	596,100	596,100	15	39,740	8	278,180	100	11,127
鳥取型低コストハウス	6m×50m	8 棟	7,020,000	50	3,510,000	3,510,000	10	351,000	5	1,755,000	100	70,200
トラクタ	25ps・4WD・ロータリ付き	1 台	2,683,800	50	1,341,900	1,341,900	7	191,700	4	575,100	20	4,601
ロータリ	1.6m幅	1 台	400,050	50	200,025	200,025	7	28,575	4	85,725	20	686
動力噴霧機	4.7ps可搬式	1 台	264,600	50	132,300	132,300	7	18,900	4	56,700	100	2,268
灌水ポンプ	2.4ps	1 台	158,000	50	79,000	79,000	7	11,286	4	33,858	100	1,354
管理機	3.5ps	1 台	205,200	50	102,600	102,600	7	14,657	4	43,972	100	1,759
軽トラック	4WD・5MT	1 台	1,050,000	50	525,000	525,000	4	131,250	2	262,500	100	10,500
合計			12,973,850		6,486,925	6,486,925		787,108		3,091,035		102,495

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
きゅうり	グリーンラックス2 (台木：ゆうゆう一輝白タイプ)	半促成	9500kg	排水良好な砂質土壌畑	24a

項目 作業名	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	
定 植 準 備	2/中	堆肥	4,000kg	トラクタ ロータリ	○堆肥、改良資材、肥料を施し耕耘する。	2.0	1	4.0	軽油 8.0
		ゼオライト	200kg						
		特大山エース55 固形肥料30号 セルカ	250kg 100kg 200kg						
定 植	2/中	ネマトリクス粒剤	20kg	管理機	○畝立て・整地し、かん水チューブ、マルチを張る。	2.5	1	7.5	ガソリン 2.0
		灌水チューブ	500m						
		透明マルチ	500m						
定 植	3/上	内張り		人力	○内張りを張る。		2	4.0	
		苗	1,670本						
		アトマイヤー1粒剤 オゼマト粒剤 小トンネル	3,340g 8,350g 500m						
小トンネル除去	3/下			人力	○小トンネルを設置する。		2	3.0	
支柱立て・ ネット張り	3/下~4/上	イボ竹 エクセル線 キュウリネット	260本 500m 500m	人力	○支柱の組み立てを行いネットを張る。		2	10.0	
整枝・誘引・ 摘葉	4/上~6/中			人力	○定期的に整枝・ネット誘引・摘葉を行う。		1	66.0	
灌水・追肥	3/上~6/下	トミー液肥046	20kg×10缶	灌水ポンプ 人力	○チューブ灌水を行う。 ○月1回程度追肥する。	22.0	1	78.0	ガソリン 22.0
病虫害防除	3/下~6/下			人力 動力噴霧機	○予防に重点を置いた散布を行う。	12.0	2	16.5	ガソリン 12.0
		ダコニール1000	200ml						
		アルバリン顆粒水溶剤	100ml						
		ピラニカew	100ml						
		ハチハチ乳剤	200ml						
		パンチョTF水和剤	100ml						
		ミックスパワー	330ml						
収穫・調製・ 出荷	4/下~7/上	段ボール箱	1,900箱	人力 軽トラック	○収穫、調製、箱詰めを行う。	30.0	2	210.0	ガソリン 66.0
片 付 け	7/中			人力 トラクタ ロータリ	○茎葉は消却する。マルチは回収する。	0.6	1	10.0	軽油 3.9
合 計								428.0	

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	1,662,500	きゅうり 生産量①: 9,500 kg 単価② 175 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)	1,662,500		
生産原価	種 苗 費	267,200		
	肥 料 費	74,800	使用資材等は技術体系のとおり	
	農 薬 費	29,317	〃	
	諸 材 料 費	55,812	〃	
	動力光熱費	20,537		
	農 具 費	40,410	機械負担価額×4%	
	建物等修繕費	41,409	建物・構築物負担価額×1%	
	賃 料 料 金	0		
	共 済 掛 金	3,409		
	雇 用 労 賃	4,988		
	減価償却費⑤	327,961	別表のとおり	
	土地改良費	21		
	支払地代⑥	0		
	小計 (B)	865,863		
費	販売費一般	104,500		
	管理費	販 売 諸 費	166,250	
		諸税負担金	5,426	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	11,766	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	4,406	借入資本利率2%
		小計 (C)	292,348	
経 営 費 (D)	1,158,211	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧	566,150	農 従 労 働 時 間 : 422.5 生産管理労働時間 13.0 1,300 円/時間		
支払利子・地代算入生産費(E)	1,724,361	主産物単位当たり 182 円/kg 注 (E) = (D) + ⑧ - ④		
自己資本	流動資本利子⑨	27,840	注) ⑨ = ((E) - ⑤ - ⑦) / 2 × 0.04	
	固定資本利子	42,706	利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	3,100			
全算入生産費 (H)	1,798,007	生産物単位当たり 189 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	504,289	時間当たり 1,158 円 注) (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	30	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	-135,507	注) (K) = ③ - (H)		
家族労働報酬 (L)	430,643	時間当たり 989 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	-61,861	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				
定植準備					17.5																																			17.5
定植						18.0																																		18.0
小トンネル除去									2.0																															2.0
支柱立て・ネット張り									10.0																															10.0
整枝・誘引・摘葉									4.0	7.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.0																						66.0	
灌水・追肥							1.5	1.5	3.0	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0	10.0	10.0	10.0	8.0																						78.0
病虫害防除									2.5		2.5		2.5		3.0		3.0	3.0																						16.5
収穫・調製・出荷												20.0	20.0	25.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0																					210.0
片付け																				10.0																				10.0
																																								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	17.5	18.0	1.5	1.5	21.5	13.0	16.5	34.0	38.5	41.0	50.0	47.0	49.0	40.0	29.0	10.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	428.0

生産管理労働時間

(13.0)