

1 前提

該当する地域	県下全域（砂地・平坦地）
設定した経営規模	かんしょ30a、秋冬にんじん90a、,秋冬ねぎ15a、春ねぎ(一本)20a、春ねぎ分げつ10a、夏ねぎトンネル10a、夏ねぎ10a
自家労働	3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	木造	18 m ²	1,134,000	32	358,105	358,105	15	23,874	8	167,116	100	6,685
納屋	木造	90 m ²	5,670,000	32	1,790,526	1,790,526	15	119,368	8	835,579	100	33,423
トラクタ	20ps・2WD	1 台	1,476,300	16	239,400	239,400	7	34,200	4	102,600	20	821
ロータリ	140cm	1 台	321,300	16	52,103	52,103	7	7,443	4	22,330	20	179
動力噴霧機	6ps	1 台	158,550	16	25,711	25,711	7	3,673	4	11,019	100	441
軽トラック	660cc	1 台	850,000	16	137,838	137,838	4	34,459	2	68,919	100	2,757
合計			9,610,150		2,603,683	2,603,683		223,018		1,207,562		44,305

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
かんしょ	鳥取金時	露地	2,200kg	砂畑	30a

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 (%/10a)
						機械利 用時間	組 人員	延労働 時 間	
元 肥 施 用	5/中~5/下	カンショ配合	80kg	人力	○全面施用後、耕耘整地。	2.0	1	6.0	軽油 10.0
耕 転		サンモルト	40kg						
		塩化加里	10kg						
		高度苦土	40kg						
		BMようりん	20kg						
		F T E	4kg						
		ミネラルG	100kg						
病害虫防除	5下	ダントツ粒剤	6kg	人力	○畦上施用。		1	1.5	
畦 立 て	5/下~6/上	黒マルチ	1,000m	土壌消毒畦	○畦幅 1 2 0 cm	1.0	2	2.0	軽油 5.0
土 壌 消 毒		ドロクローラ		立同時マルチャー	畦高 3 0 cm				
マルチ張り									
挿 苗	6/上~6/中	ウイルスフリー苗	4,500本	人力	○舟底植え		2	18.0	
除 草	6/上~6/中	トレファノ粒剤2.5	3kg	人力	○畝間土壌散布	1.0	1	1.0	
灌 水	〃			スプリンクラー			1	2.0	
除 草	7/上~8/中	ブリグロックスL	1ℓ	動力噴霧器	○雑草茎葉散布	1.0	1	1.0	ガソリン1.0
病害虫防除	7/上	ハイダット粒剤	9kg	人力	○作条施用覆土		1	1.5	
	8/上	ランネット45DF	300g	動力噴霧機		1.0	1	2.0	ガソリン2.0
収穫・貯蔵	10/上~10/中			つる切り機	○地上部の茎葉切断除去	1.0	2	2.5	軽油 2.0
				人力	○マルチ剥ぎ		2	1.0	
				掘上機	○切り離し、コンテナ詰め	1.0	3	30.0	ガソリン 3.0
後片づけ	10/下~11/上			トラクタ・ロータリ	○耕起	1.0	1	1.0	軽油 5.0
調製・出荷	10/上~2/中	段ボール	450cs	人力	○洗浄 (委託) ○調製、選別、箱詰め		2	42.0	
合 計								111.5	

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	462,000	生産量① : 2,200 kg 単価② : 210 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)	462,000		
生産原価	種 苗 費	62,800		
	肥 料 費	20,889	使用資材等は技術体系のとおり	
	農 薬 費	39,458	"	
	諸 材 料 費	22,150	"	
	動力光熱費	15,006		
	農 具 費	6,311	機械負担価額×4%	
	建物等修繕費	7,162	建物・構築物負担価額×1%	
	賃 料 料 金	82,600		
	共 済 掛 金	0		
	雇 用 労 賃	0		
	減価償却費⑤	74,339	別表のとおり	
	土地改良費	2,568		
	支払地代⑥	7,297		
	小計 (B)	340,580		
費	販売費一般	出荷資材費	27,720	
	管理費	販 売 諸 費	30,711	
		諸税負担金	2,368	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	3,005	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	666	借入資本利率2%
		小計 (C)	64,471	
経 営 費 (D)	405,050	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧	152,230	農 従 労 働 時 間 : 111.5 生産管理労働時間 5.6 1,300 円/時間		
支払利子・地代算入生産費(E)	557,280	主産物単位当たり 253 円/kg 注 (E) = (D) +⑧-④		
自己資本	流動資本利子⑨	9,645	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
利子(F)	固定資本利子	14,768	利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	7,703			
全算入生産費 (H)	589,397	生産物単位当たり 268 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	56,950	時間当たり 486 円 注) (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	12	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	-127,397	注) (K) =③- (H)		
家族労働報酬 (L)	24,833	時間当たり 212 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	-95,280	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			
基肥施用・耕耘														3.0	3.0																						6.0		
畦立・土壌消毒・マダ																1.0	1.0																					2.0	
挿苗																	9.0	9.0																				18.0	
灌水																	1.0	1.0																				2.0	
防除・除草																1.0	0.5	0.5		2.0			3.0														7.0		
収穫・貯蔵・出荷																											16.8	16.7											33.5
後片づけ																												0.5	0.5										1.0
調製・出荷	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0																					3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	42.0	
																																						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	
計	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	11.5	10.5	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.8	19.7	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	111.5	