

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40a、秋冬にんじん120a、春ねぎ（一本）20a、春ねぎ（坊主不知）10a、夏ねぎ（トンネル）10a、夏ねぎ10a（露地）、秋冬ねぎ15a、
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) × 利率
作業場	木造	18 m <sup>2</sup>	1,134,000	18	201,600	201,600	15	13,440	8	94,080	100	3,763
納屋	木造	50 m <sup>2</sup>	3,150,000	18	560,000	560,000	15	37,333	8	261,333	100	10,453
トラクタ	25ps・4WD	1 台	2,870,640	18	510,336	510,336	7	72,905	4	218,716	20	1,750
ロータリ	180cm	1 台	626,400	18	111,360	111,360	7	15,909	4	47,726	20	382
土壌消毒機	2条	1 台	304,560	18	54,144	54,144	7	7,735	4	23,204	100	928
動力噴霧機	4ps	1 台	237,600	18	42,240	42,240	7	6,034	4	18,103	100	724
動力噴霧機	6ps	1 台	241,500	18	42,933	42,933	7	6,133	4	18,400	100	736
軽トラック	4WT/5MT	1 台	1,050,000	18	186,667	186,667	4	46,667	2	93,333	100	3,733
合計			9,614,700		1,709,280	1,709,280		206,156		774,895		22,470

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	べにはるか	露地	3,300kg	砂畑	40a

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	
元 肥 施 用	4/中~5/上	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 耘		サンモルト	40kg						
		塩化加里	10kg						
		高度苦土	40kg						
		BMようりん	20kg						
		FTE	12kg						
		ミネラルG	80kg						
病虫害防除	4/中~5/上	ネマトリンエース		人力	○作条施肥でコスト削減可		1	1.5	
畦 立 て	4/中~5/上	ダントツ粒剤							
土 壌 消 毒	4/中~5/上	黒マルチ	1,000m	土壌消毒畦	○畦幅 120cm	1.0	2	1.5	軽油 5.0
マ ル チ 張 り		ドロクロール		立同時マルチャー	畦高 30cm				
挿 苗	5/上~5/下	ウイスラー苗	4,500本	人力	○舟底植え		2	15.0	
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	プリグロックスL	1ℓ	動力噴霧器	○雑草茎葉散布	1.0	1	1.0	ガソリン1.0
病虫害防除	8/下	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	
				堀上機	○切り離し、コンテナ詰め	1.0	3	26.5	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	28.0	
合 計								89.0	

## 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	742,500	生産量① : 3,300 kg 単価② : 225 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)	742,500		
生産原価	種 苗 費	88,000		
	肥 料 費	22,569	使用資材等は技術体系のとおり	
	農 薬 費	33,079	〃	
	諸 材 料 費	25,350	〃	
	動力光熱費	4,503		
	農 具 費	9,659	機械負担価額×4%	
	建物等修繕費	1,904	建物・構築物負担価額×1%	
	賃 料 料 金	148,170		
	共 済 掛 金	0		
	雇 用 労 賃	0		
	減価償却費⑤	51,539	別表のとおり	
	土地改良費	0		
	支払地代⑥	4,133		
	小計 (B)	388,907		
費	販売費一般	出荷資材費	38,940	
	管理費	販 売 諸 費	117,728	
		諸税負担金	890	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	2,510	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	1,066	借入資本利子率2%
		小計 (C)	161,134	
経 営 費 (D)	550,041	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧	118,690	農 従 労 働 時 間 : 89.0 生産管理労働時間 2.3 1,300 円/時間		
支払利子・地代算入生産費(E)	668,731	主産物単位当たり 203 円/kg 注 (E) = (D) +⑧-④		
自己資本	流動資本利子⑨	12,323	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
利子(F)	固定資本利子	5,617	利子率4%	
自 作 地 地 代 (G)	1,378			
全算入生産費 (H)	688,049	生産物単位当たり 208 円/kg 注 (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	192,459	時間当たり 2,108 円 注 (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	26	注 (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	54,451	注 (K) =③- (H)		
家族労働報酬 (L)	173,141	時間当たり 1,896 円 注 (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	73,769	注 (M) = (I) -⑧		

