

1 前提

該当する地域	砂畑
設定した経営規模	春にんじん30a、秋冬にんじん160a、葉たばこ140a
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
トラクタ	20ps・4WD	1台	321,300	8	25,704	25,704	7	3,672	4	11,016	20	88
ロータリ	140cm	1台	321,300	8	25,704	25,704	7	3,672	4	11,016	20	88
動力噴霧機	6ps	1台	158,550	9	14,270	14,270	7	2,039	4	6,116	100	245
播種機	2条	1台	79,380	19	15,082	15,082	7	2,155	4	6,464	100	259
にんじん収穫機	12PS	1台	3,516,975	15	527,546	527,546	7	75,364	4	226,091	100	9,044
軽トラック	660cc	1台	850,000	8	68,000	68,000	4	17,000	2	34,000	100	1,360
合計			5,247,505		676,306	676,306		103,901		294,703		11,083

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
春にんじん	β 3 1 2	春まき	3800kg	県下全域・平坦地 (砂畑)	3 0 a

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 員 人 員	延労働 時 間	
整地	2/中			トラクタ		1.0	1.0		軽油 8.0
施肥・整地	2/中	高度苦土石灰 はまグリーン 大山エース	40kg 80kg 20kg	人力			1.0	4.0	
病害虫防除	2/下	フォース粒剤	4kg	人力			1.0	2.0	
播 種	2/下, 3/上	β 312コート種子	70,000粒	播種機	○播種機からの種子の落ち具合をきち んと確認すること。	1.5	1.0	2.0	
除草剤散布	2/下, 3/上	ゴ-ゴ-ン細粒剤F	4kg	動力噴霧機	○除草剤は播種直後に均一に散布する。	0.5	1.0	1.0	ガソリン 1.0
灌 水	3/上, 中			スプリンクラー	○播種後本葉 3 枚目までは灌水を十分に 行う。	14.0	1.0	3.5	
追 肥	3/上	IBS-222	40kg	ポンプ	○播種後本葉 3 枚目までは灌水を十分に 行う。		1.0	2.0	
被 覆	2/下~4/下	バオバオ、バースライト等		人力	○間引きは本葉4~5枚目頃より1~2回 行う。		2.0	24.0	ガソリン 1.0
間 引 き	5/中			人力			2.0	20.0	
追 肥	4/下, 5/上	はまかせ 1 号	60kg	人力	○一回目の追肥は被覆前に行う。		1.0	2.0	
土 寄 せ	4/下, 5/上			人力	○地温の確保ができないと短根の原因に なる。			4.0	
病害虫防除	5/中	フネト45DF	1000倍	動力噴霧機	○外気が20℃以上になったら被覆資材を 除去する。	2.0	1.0	4.0	ガソリン 3.0
取 穫	6/中, 下			収穫機		16.0	4.0	18.0	ガソリン4.0
共同選果場出荷 後かたづけ	6/中~7/上 7/中	コンテナ	200個	軽トラック トラクタ・ロータリ	○追肥は一度に多くやりすぎない。 ○間引き後、追肥をし土寄せをする。	2.0	1.0	4.0	ガソリン4.0
						1.0	1.0	1.0	ガソリン8.0
合 計								91.5	

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	399,000	生産量① : 3,800 kg 単価② : 105 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)	399,000	
生産	種 苗 費	27,983	
	肥 料 費	24,618	使用資材等は技術体系のとおり
	農 薬 費	10,332	"
	諸 材 料 費	39,488	"
	動力光熱費	5,262	
	農 具 費	9,017	機械負担価額×4%
	建物等修繕費	0	建物・構築物負担価額×1%
	賃 料 料 金	55,480	
	共 済 掛 金	0	
	雇 用 労 賃	3,573	
	減価償却費⑤	34,634	別表のとおり
	土地改良費	2,576	
	支払地代⑥	0	
	小計 (B)	212,963	
費	販売費一般		
	出荷資材費	30,324	
	管理費		
	販 売 諸 費	87,837	
	諸税負担金	5,998	農協賦課金、車検料、固定資産税
	事務研修費	8,340	農業新聞購読料、電話代
支払利息⑦	118	借入資本利率2%	
小計 (C)	132,616		
経 営 費 (D)	345,579	注) (D) = (B) + (C)	
家族労働費見積額 ⑧	115,700	農 従 労 働 時 間 : 87.0 生産管理労働時間 2.0 1,300 円/時間	
支払利子・地代算入生産費(E)	461,279	主産物単位当たり 121 円/kg 注 (E) = (D) +⑧-④	
自己資本			
流動資本利子⑨	8,531	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
利子(F)			
固定資本利子	3,694	利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	3,452		
全算入生産費 (H)	476,956	生産物単位当たり 126 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)	53,421	時間当たり 600 円 注) (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)	13	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100	
農企業利潤 (K)	-77,956	注) (K) = ③- (H)	
家族労働報酬 (L)	37,744	時間当たり 424 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)	-62,279	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				
耕起・土壌消毒																																			0.0		
ガス抜き																																				0.0	
施肥・整地					4.0																															4.0	
病虫害防除1						2.0																														2.0	
播種						1.5	0.5																													2.0	
除草剤散布						0.8	0.2																													1.0	
灌水							2.0	1.5																												3.5	
追肥1							2.0																													2.0	
被覆						10.0	6.0																													16.0	
被覆除去												8.0																								8.0	
間引き												20.0																								20.0	
追肥2												1.5	0.5																							2.0	
土寄せ												3.0	1.0																							4.0	
病虫害防除2													4.0																							4.0	
収穫																	9.0	9.0																		18.0	
出荷																	2.0	2.0																		4.0	
後片づけ																				1.0																1.0	
																																					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	4.0	14.3	10.7	1.5	0.0	0.0	0.0	32.5	1.5	4.0	0.0	0.0	11.0	11.0	0.0	1.0	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	91.5		