

1 前提

該当する地域	県下全域
設定した経営規模	夏ねぎ50a、秋冬ねぎ50a、水稻150a
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
1年目				○	○	.....	◎	◎	.....	.....	.....	.....	.....

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	60 m <sup>2</sup>	3,780,000	45	1,701,000	1,701,000	15	113,400	8	793,800	100	31,752
トラクタ	4WD25ps	1台	2,016,000	20	403,200	403,200	7	57,600	4	172,800	20	1,382
ロータリ	160cm	1台	400,000	20	80,000	80,000	7	11,429	4	34,286	20	274
ライムソー	2300	1台	217,300	50	108,650	108,650	7	15,522	4	46,564	100	1,863
動力噴霧機	6ps	1台	158,500	50	79,250	79,250	7	11,322	4	33,964	100	1,359
草刈り機	肩掛式	1台	71,880	20	14,376	14,376	7	2,054	4	6,161	100	246
土寄機	6.6ps	1台	364,350	50	182,175	182,175	7	26,025	4	78,075	100	3,123
土寄機	6.6ps	1台	364,350	50	182,175	182,175	7	26,025	4	78,075	100	3,123
掘取用管理機	3.5ps	1台	194,250	50	97,125	97,125	7	13,875	4	41,625	100	1,665
皮むき機・コンプレッサ	1.9kw	1台	476,700	50	238,350	238,350	7	34,050	4	102,150	100	4,086
結束機	55w	1台	136,500	50	68,250	68,250	7	9,750	4	29,250	100	1,170
軽トラック	660cc	1台	850,000	45	382,500	382,500	4	95,625	2	191,250	100	7,650
合計			9,029,830		3,537,051	3,537,051		416,675		1,607,999		57,693

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
白ねぎ	夏扇	秋冬どり チェーンポット育苗	2,400kg	水田転作	50a

項目 作業名	耕 種 基 準			作 業 基 準					燃 料 消費量 (%/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					
圃 場 準 備	3/中	堆肥	2 t		○堆肥を委託散布	2.0	1.0	5.0	軽油 9.0				
	3/下	セルカ2号 苦土重焼燐	200kg 40kg	トラクタ ロータリ ライムソフワ	○耕耘3回								
(排水対策)	4/上			管理機	○排水溝掘り、溝さらえ	2.0	1.0	6.0	ガソリン 2.0				
定 植	4/上~5/中	ダイアジノン粒剤5	6kg	管理機	○畦幅120~130cm、深さ10~15cm、 溝幅20~30cm	3.0	1.0	4.0	ガソリン 3.0				
		チェーンポット苗	54枚	軽トラック	○苗運搬、(育苗センターから購入) ○苗を配布して植え付ける。 ○株間10~13cm					1.0	1.0	1.0	ガソリン 2.0
追 肥	4/上~10/下	ダブルクイックNN660 スーパーI B222 野菜美人	20kg 40kg 80kg	軽トラック	○施肥基準による。	1.0	1.0	15.0	ガソリン 2.0				
土 寄 せ	5/中~10/下			管理機	○生育状況を見ながら3~4回に土寄せ ○1~2回は株元を避ける。	11.0	1.0	24.0	ガソリン 11.0				
除 草	4/中~8/下	ゴーゴーサン乳剤	200ml	手動式噴霧機 刈払機 人力	○定植後ゴーゴーサン乳剤処理。 ○生えてきた雑草は鋏、刈払機等で処理する。 ○畑の周辺雑草はバク液剤で処理する。	3.0	1.0	32.0	混合油 3.2				
病害虫防除	4/上~10/中	ハチハチ乳剤	300ml	動力噴霧機	○防除回数8回 ○粒剤散布4回	16.0	2.0	29.0	ガソリン 16.0				
		アリエッティ水和剤	250g	人力									
		オリゼメート粒剤	12kg										
		リドミルゴールドMZ	150g										
		ベンコゼブフロアブル	500g										
		アルバリン顆粒水溶剤	300g										
		ダントツ粒剤	6kg										
		トリフミン水和剤	270g										
		モンガリット粒剤	8kg										
		プロボーズ顆粒水和剤	200g										
		ラネット45DF	400ml										
		マラソン乳剤	100g										
		ナレート水和剤	300g										
		ポリベリン水和剤	400g										
ウーワンフロアブル	250g												
ミックスパワー	800ml												
取 穫 調 製	10/上~2/上	ダンボール	800箱	管理機	○掘り取り	20.0	1.0	61.0	ガソリン 20.0				
		結束テープ		軽トラック	○運搬					11.0	1.0	33.0	ガソリン 22.0
		クラフトテープ		人力	○ダンボール組み立て						1.0	14.0	
		規格シール		人力	○根切り葉切り						1.0	73.0	
				皮剥ぎ機	○皮剥					120.0	1.0	120.0	228kw
				人力	○選別						1.0	13.0	
				結束機	○結束					4.0	1.0	115.0	0.2kw
	人力	○箱詰め		1.0	27.0								
出 荷 運 搬	10/上~2/上			軽トラック		15.0	1.0	30.5	ガソリン 30.0				
後 片 づ け	3/上			トラクタ ロータリ	○耕耘	2.0	1.0	3.0	軽油 9.0				
合 計									625.5				

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	828,000	生産量①： 2,400 kg 単価②： 345 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)	828,000	
生産	種 苗 費	64,800	
	肥 料 費	41,596	使用資材等は技術体系のとおり
	農 薬 費	49,771	"
	諸 材 料 費	560	"
	動力光熱費	29,806	
	農 具 費	14,688	機械負担価額×4%
	建物等修繕費	3,402	建物・構築物負担価額×1%
	賃 料 料 金	3,000	
	共 済 掛 金	0	
	雇 用 労 賃	2,720	
	減価償却費⑤	83,335	別表のとおり
	土地改良費	985	
	支払地代⑥	3,700	
	小計 (B)	298,363	
費	販売費一般		
	出荷資材費	73,302	
	管理費		
	販 売 諸 費	197,844	
	諸税負担金	4,244	農協賦課金、車検料、固定資産税
	事務研修費	5,004	農業新聞購読料、電話代
支払利息⑦	663	借入資本利率2%	
小計 (C)	281,056		
経 営 費 (D)	579,420	注) (D) = (B) + (C)	
家族労働費見積額 ⑧	829,530	農 従 労 働 時 間： 622.1 生産管理労働時間 16.0 1,300 円/時間	
支払利子・地代算入生産費(E)	1,408,950	主産物単位当たり 587 円/kg 注 (E) = (D) +⑧-④	
自己資本			
流動資本利子⑨	26,499	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
利子(F)			
固定資本利子	11,539	利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	3,700		
全算入生産費 (H)	1,450,688	生産物単位当たり 604 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)	248,580	時間当たり 390 円 注) (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)	30	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100	
農企業利潤 (K)	-622,688	注) (K) = ③- (H)	
家族労働報酬 (L)	206,842	時間当たり 324 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)	-580,950	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				
圃場準備								3.0	2.0																															5.0
(排水対策)										6.0																														6.0
定植										5.0		7.0		5.0																									17.0	
追肥										2.0		2.0		2.0		2.0	2.0						2.0		2.0			1.0										15.0		
土寄せ													4.0			4.0		5.0						5.0		3.0		3.0										24.0		
除草											2.0		2.0		2.0	2.0	2.0	8.0		3.0	3.0		8.0																32.0	
病虫害防除										1.0	1.0				3.0		6.0		3.0	6.0	3.0		3.0		5.0		3.0		3.0										37.0	
収穫調製	19.0	38.0	38.0	27.0																								38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	30.0	456.0			
出荷運搬	1.5	2.5	2.5	2.0																								2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	30.5			
後片づけ							3.0																														3.0			
																																								0.0
																																								0.0
																																								0.0
																																								0.0
																																								0.0
																																								0.0
																																								0.0
																																								0.0
																																								0.0
																																								0.0
																																								0.0
計	20.5	40.5	40.5	29.0	0.0	0.0	3.0	3.0	2.0	14.0	3.0	9.0	2.0	11.0	5.0	4.0	10.0	4.0	16.0	6.0	6.0	3.0	3.0	10.0	10.0	0.0	8.0	40.5	43.5	44.5	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	32.0	625.5			