

1 前提

該当する地域	県下全域 平坦地
設定した経営規模	キャベツ50a、水稻50a、チンゲンサイ20a(10a×2作)、すいか150a(ハウス20a、大型トンネル70a、中型トンネル60a)、ブロッコリー30a
自家労働	2.5人
その他	すいか(トンネル)の後作

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
農具舎	木・瓦	50 m <sup>2</sup>	3,150,000	16	508,064	508,064	15	33,871	8	237,097	100	9,484
トラクタ	4WD 25ps	1 台	2,870,640	16	463,006	463,006	7	66,144	4	198,432	20	1,587
ロータリ	160cm	1 台	475,200	16	76,645	76,645	7	10,949	4	32,848	20	263
管理機	6.3ps	1 台	298,000	46	135,590	135,590	7	19,370	4	58,111	100	2,324
動力噴霧機	可搬式6.3	1 台	281,880	20	56,376	56,376	7	8,054	4	24,161	100	966
ブロードキャスター		1 台	216,000	16	34,839	34,839	7	4,977	4	14,931	100	597
運搬車	クローラ式4.2	1 台	426,600	22	93,852	93,852	7	13,407	4	40,222	100	1,609
刈払い機	肩掛け式	1 台	50,000	16	8,065	8,065	7	1,152	4	3,456	100	138
普通トラック	1.5t	1 台	2,230,000	16	359,677	359,677	4	89,919	2	179,839	100	7,194
軽トラック	4WD 660cc	1 台	1,050,000	16	169,355	169,355	4	42,339	2	84,677	100	3,387
合計			20,456,200		2,388,769	2,388,769		355,464		1,087,170		34,682

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
キャベツ	YR嵯峨緑2号	秋冬どり	5,000kg	黒ぼく土	50a

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	
定 植 準 備	7/下	しん根さん 緑一 フロンサイドSC	60kg 60kg 150cc	トラクタ ロータリ	○基肥を全面散布を行い、耕耘する。	2.0	1	4.0	軽油 9.0
定 植	8/上	苗	5,500株	移植機	○1畦(60cm)1条・株間30cmで定植	3.0	2	6.0	ガソリン 3.0
中耕・除草	8/上	ラッソー乳剤	200cc	管理機 動力噴霧機	○定植5日以内に中耕。 ○除草剤散布。	1.0 0.5	2 1	8.0 1.0	ガソリン 1.0 ガソリン 0.5
灌 水	8/上~8/中下			動力噴霧機	○植え付け後十分に灌水し、その後は 適宜灌水する。	4.0	2	8.0	ガソリン 4.0
病害虫防除	8/上~10/中	フロンサイドSC ラッソー乳剤 ランネット45DF ディアナSC パダンSG水溶剤 キノンドー水和剤40 ミックスパワー ノーモルト乳剤 トルネードエースDF Zボルドー ミックスパワー パダンSG水溶剤 フェニックス顆粒水和剤 カスミンボルドー ミックスパワー プレオフロアブル Zボルドー アクタラ顆粒水和剤 ミックスパワー ノーモルト乳剤 ライメイフロアブル ミックスパワー ディアナSC レーバスフロアブル ミックスパワー	500cc 150cc 150g 83ml 167g 313g 83ml 125ml 125ml 500g 83ml 200g 150g 300g 83ml 350ml 700g 117g 83ml 175ml 175ml 83ml 117ml 175ml 83ml	動力噴霧機	○軟腐病、黒腐病、コナガ、アオムシ、 ヨトウムシ等の発生に注意して防除 を行う。	4.5	2	9.0	ガソリン 4.5
収穫、箱詰、 出荷	10/中~11/中	ダンボール箱 クラフトテープ	500箱 7巻	運搬車 軽トラック	○適期に収穫を行い、収穫遅れになら ないよう気をつける。	5.0 3.0	3	80.0	ガソリン 5.0 ガソリン 6.6
後 片 付 け	11/下			トラクタ ロータリ	○耕耘、すき込み	0.5	1	1.0	軽油 2.25
合 計								125.0	

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	435,000	キャベツ 生産量①： 5,000 kg 単価②： 87 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)	435,000		
生産原価	種 苗 費	34,464		
	肥 料 費	13,010	使用資材等は技術体系のとおり	
	農 薬 費	38,065	〃	
	諸 材 料 費	0	〃	
	動力光熱費	6,690		
	農 具 費	14,344	機械負担価額×4%	
	建物等修繕費	1,192	建物・構築物負担価額×1%	
	賃 料 料 金	0		
	共 済 掛 金	0		
	雇 用 労 賃	4,608		
	減価償却費⑤	71,093	別表のとおり	
	土地改良費	2,619		
	支払地代⑥	0		
	小計 (B)	186,084		
費	販売費一般	出荷資材費	53,812	
	管理費	販 売 諸 費	112,505	
		諸税負担金	2,356	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	1,822	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	880	借入資本利率2%
		小計 (C)	171,375	
経 営 費 (D)	357,459	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧	158,470	農 従 労 働 時 間： 119.9 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)	515,929	主産物単位当たり 1,032 円/10kg 注) (E) = (D) +⑧-④		
自己資本	流動資本利子⑨	8,879	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
利子(F)	固定資本利子	6,936	利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	3,771			
全算入生産費 (H)	535,516	生産物単位当たり 1,071 円/10kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	77,541	時間当たり 636 円 注) (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	18	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	-100,516	注) (K) =③- (H)		
家族労働報酬 (L)	57,954	時間当たり 475 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	-80,929	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					
育苗準備															2.0																									2.0	
播種																		0.5																						0.5	
病虫害防除(育苗)																					1.0																			1.0	
定植準備																					4.0																			4.0	
苗取り																								4.0																4.0	
定植																								6.0																6.0	
中耕・除草																								9.0																9.0	
灌水																								3.0	3.0	2.0													8.0		
病虫害防除																								0.5	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0										9.5
収穫、箱詰め、出荷																												20.0	30.0	20.0	10.0										80.0
後片付け																																	1.0							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	
計	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	2.0	0.5	1.0	4.0	22.5	4.0	4.0	1.0	2.0	1.0	1.0	21.0	30.0	20.0	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	125.0	