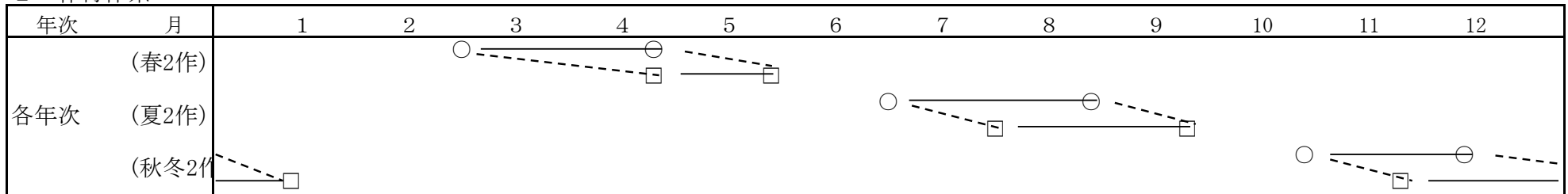


1 前提

該当する地域	県下全域
設定した経営規模	ほうれんそう48a×6作(周年栽培)、水稲50a
自家労働	2.5人
その他	年間雇用3人

2 作付体系



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  $R = (1 - \text{残存割合})$  (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
作業舎兼収納舎	木造・瓦	50 m <sup>2</sup>	3,150,000	85	2,684,024	2,684,024	15	178,935	8	1,252,544	100	50,102
ビニールハウス	6×50m	16.0 棟	23,558,400	100	23,558,400	23,558,400	14	1,682,743	7	11,779,199	100	471,168
トラクタ	4WD 25ps	1 台	2,016,000	85	1,717,775	1,717,775	7	245,396	4	736,189	20	5,890
ロータリ	160cm	1 台	400,050	85	340,871	340,871	7	48,696	4	146,088	20	1,169
動力噴霧機	可搬式6ps	1 台	158,550	100	158,550	158,550	7	22,650	4	67,950	100	2,718
灌水装置		1 台	185,850	100	185,850	185,850	7	26,550	4	79,650	100	3,186
管理機	3.5ps	1 台	194,250	100	194,250	194,250	7	27,750	4	83,250	100	3,330
土壌消毒機	6条	1 台	317,100	100	317,100	317,100	7	45,300	4	135,900	100	5,436
動力散布機	20ℓ	1 台	107,100	100	107,100	107,100	7	15,300	4	45,900	100	1,836
播種機(ホウレンソ)	人力・1条	1 台	50,400	100	50,400	50,400	7	7,200	4	21,600	20	173
軽トラック	660cc	1 台	850,000	85	724,260	724,260	4	181,065	2	362,130	100	14,485
合計			30,987,700		30,038,580	30,038,580		2,481,585		14,710,400		559,492

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
ほうれんそう	春作 (3/上~4/下播種) ブリス・ウイングム 夏7/上~8/下播種) マジック・スクープ 秋冬 (10/下~12/中播種) ビジジョン・ウイングム	ハウス栽培	(6作) 5,120kg 1,280(4kg/袋)	水田転換畑、黒ぼく	48a

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	
施肥・耕耘	周年	(周年：6作分) 堆肥 IB化成S1号 シキョーライト アルキョットぼかし	2,000kg 240kg 180kg 360kg	トラクタ ロータリ		6.0	2	72.0	軽油 9.0
土 壤 消 毒	周年	バスマド微粒剤 (ハウス当たり年1回) 被覆用古ビニール	30kg	ポンプ	○畦表面に散布、混和後、散水してビニール被覆する。 ○7日後、ビニールを除去し、ガス抜きを行う。	0.5	2	48.0	ガソリン 3.0
除草剤散布	播種前・周年	ラッソー乳剤	900ml	動力噴霧機	○2作目以降、播種後に散布する。	2.0	2	18.0	ガソリン 9.0
寒冷紗被覆	7/上	寒冷紗	180m		○夏播きの場合、収穫まで遮光する。 ただし曇天日が続く場合は取り外す		2	4.0	
整 地	周年	鋤など			○均平に整地し、通路をとる。		2	72.0	
灌水施設設置		灌水チューブ	333m				2	12.0	
播 種	周年	種子 (30,000粒)	11袋	播種機	○播種機を利用する ○数棟ごとに日をずらして計画的に播種する。 株間 9月上旬まで 15cm×15cm 9月中旬以降 15cm×10cm	9.0	1	18.0	ガソリン 48.0
灌 水	周年			ポンプ	○生育ステージに合わせて、灌水する。	30.0	1	63.0	ガソリン 114.0
寒冷紗除去	9/上				○最高気温が30℃以下になれば、寒冷紗を除去する。		2	4.0	
病虫害防除	周年	カスケード乳剤 バクサン粒剤4 アファム乳剤 アグロスリン乳剤 ランマンフロアブル	450ml 36Kg 900ml 900ml 900ml	動力噴霧機		6.0	2	45.0	ガソリン 24.0
収穫・調製	周年	出荷用セロハン 4kgダンボール箱 (200g×20袋)	25,600枚 1,280箱		○早朝、収穫適期のものを切り取り収穫する。		2	990.0	
出 荷	周年			軽トラック		42.0	1	180.0	ガソリン 270.0
後片付け	周年			トラクタ ロータリ		1.0	1	12.0	軽油 3.0
合 計								1,628.0	

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	892,060	春作(2作) 生産量① : 470 4kgケース 単価② : 1,898 円/4kgケース	
	主産物価額	965,960	夏作(2作) 生産量 : 310 4kgケース 単価 : 3,116 円/4kgケース	
	主産物価額	1,008,500	秋冬作(2作) 生産量 : 500 4kgケース 単価 : 2,017 円/4kgケース	
	副産物価額④	0		
	計 (A)	2,866,520		
生産	種 苗 費	32,687		
	肥 料 費	98,970	使用資材等は技術体系のとおり	
	農 薬 費	86,824	〃	
	諸 材 料 費	101,918	〃	
	動力光熱費	89,606		
	農 具 費	32,051	機械負担価額×4%	
	建物等修繕費	135,672	建物・構築物負担価額×1%	
	賃 料 料 金	6,600		
	共 済 掛 金	8,264		
	雇 用 労 賃	504,167		
	減価償却費⑤	516,997	別表のとおり	
	土地改良費	5,000		
	支払地代⑥	0		
	小計 (B)	1,618,755		
費	販売費一般	出荷資材費	238,080	
	管理費	販 売 諸 費	454,783	
		諸税負担金	4,489	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	5,673	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	3,013	借入資本利率2%
		小計 (C)	706,039	
経 営 費 (D)	2,324,794	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧	1,318,460	農 従 労 働 時 間 : 997.8 生産管理労働時間 16.4 1,300 円/時間		
支払利子・地代算入生産費(E)	3,643,254	主産物単位当たり 11,385 円/4ケース 注) (E) = (D) +⑧-④		
自己資本	流動資本利子⑨	62,465	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
	固定資本利子	116,561	利率率4%	
自 作 地 地 代 (G)	7,200			
全算入生産費 (H)	3,829,480	生産物単位当たり 11,967 円/4ケース 注) (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	541,726	時間当たり 534 円 注) (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	19	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	-962,960	注) (K) =③- (H)		
家族労働報酬 (L)	355,500	時間当たり 351 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	-776,734	注) (M) = (I) -⑧		

6 労働の作業別、旬別配分(10a当たり時間)

月・旬	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				
施肥・耕耘						12.0			12.0									12.0			12.0									12.0			12.0				72.0
土壤消毒						12.0	4.0											12.0	4.0											12.0	4.0						48.0
寒冷紗被覆																		4.0																			4.0
整地	4.0	4.0					8.0			4.0	4.0			4.0	4.0			8.0				4.0	4.0			4.0	4.0			8.0			4.0	4.0			72.0
灌水施設設置							4.0											4.0												4.0							12.0
播種前灌水							1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0							1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0					1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		18.0
播種							5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0							5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0					5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0		90.0
灌水	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						3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	63.0
寒冷紗除去																									4.0												4.0
病虫害防除	2.0	3.0					2.0	3.0		2.0	3.0		2.0	3.0					2.0	3.0		2.0	3.0		2.0	3.0			2.0	3.0		2.0	3.0		2.0	3.0	45.0
除草剤散布							1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0							1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0					1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		18.0
収穫・調製	55.0	55.0								55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0							55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0					55.0	55.0	55.0	55.0	990.0	
出荷	8.0	8.0	4.0							8.0	8.0	12.0	12.0	8.0	8.0	4.0						8.0	8.0	12.0	12.0	8.0	8.0	4.0				8.0	8.0	12.0	12.0	180.0	
後片付け			2.0								2.0				2.0								2.0				2.0						2.0				12.0
																																					0.0
																																					0.0
																																					0.0
																																					0.0
																																					0.0
																																					0.0
																																					0.0
																																					0.0
																																					0.0
計	72.0	70.0	6.0	0.0	0.0	24.0	23.0	12.0	25.0	77.0	79.0	82.0	70.0	72.0	70.0	6.0	0.0	24.0	27.0	12.0	25.0	77.0	79.0	82.0	74.0	72.0	70.0	6.0	24.0	23.0	12.0	25.0	77.0	79.0	82.0	70.0	1,628.0