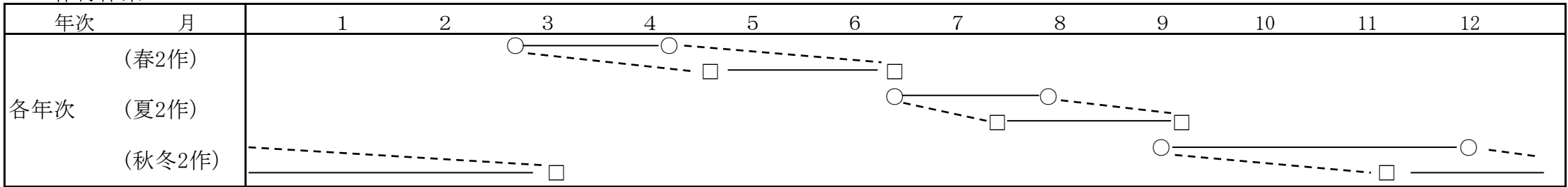


1 前提

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)、水稻 50a
自家労働	2.5人
その他	年間雇用3人 鳥取型低コストハウスは補助事業活用(1/2補助)

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 - 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
鳥取型低コストハウス	6×50m	8.0 棟	7,020,000	100	7,020,000	7,020,000	10	702,000	5	3,510,000	100	140,400
ビニールハウス	6×50m	8 棟	11,779,200	100	11,779,200	11,779,200	10	1,177,920	5	5,889,600	100	235,584
トラクタ	4WD 25ps	1 台	2,870,640	85	2,445,989	2,445,989	7	349,427	4	1,048,283	20	8,386
ロータリ	160cm	1 台	475,000	85	404,734	404,734	7	57,819	4	173,458	20	1,388
動力噴霧機	可搬式6ps	1 台	281,880	100	281,880	281,880	7	40,269	4	120,804	100	4,832
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	223,560	100	223,560	223,560	7	31,937	4	95,812	100	3,832
土壌消毒機	6条	1 台	475,200	100	475,200	475,200	7	67,886	4	203,656	100	8,146
播種機(ホレソウ用)	電動アシスト4条	1 台	344,520	100	344,520	344,520	7	49,217	4	147,652	20	1,181
軽トラック	660cc	1 台	1,050,000	85	894,674	894,674	4	223,669	2	447,337	100	17,893
合計			27,855,850		26,739,630	26,739,630		2,905,628		12,968,796		474,931

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月～4月播種)クラウト・ジャスティス 夏 (6月～8月播種)ミラージュ 秋冬(9月～12月播種)クラウト・スパイダー	ハウス栽培	(6作)5,120kg 1,280(4kgケース)	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(年1回) セルカ2号(6作分) ミネラル宝素(6作分) バイオ有機(6作分)	2,000kg 360kg 360kg 360kg	トラクタ ロータリ		6.0	2	72.0	軽油 9.0
土 壤 消 毒	周年	バスマイト微粒剤 (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	鍬など			○均平に整地し、通路をとる。		2	72.0	
灌水施設設置 播種前の灌水	周年	灌水チューブ	333m	ポンプ	○播種2～3日前には2、3回に分けてしっかり灌水し、下層まで水が行き渡るようにする。	9.0	1	18.0	ガソリン 48.0
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		2	90.0	
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 バダン粒剤4 アファーム乳剤 アグロソリン乳剤 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	出荷用ゼロハン 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	

区分	科目	金額	説明	
粗収益	主産物価額③	999,000	春作(2作)生産量①: 1,800 kg 単価②: 555 円/kg	
	主産物価額	906,080	夏作(2作)生産量: 1,120 kg 単価: 809 円/kg	
	主産物価額	1,071,360	秋冬作(2作)生産量: 1,920 kg 単価: 558 円/kg	
	副産物価額④	0		
	計 (A)	2,976,440		
生産	種 苗 費	33,192		
	肥 料 費	98,324	使用資材等は技術体系のとおり	
	農 薬 費	77,879	〃	
	諸 材 料 費	101,918	〃	
	動力光熱費	87,641		
	農 具 費	44,220	機械負担価額×4%	
	建物等修繕費	93,357	建物・構築物負担価額×1%	
	賃 料 料 金	6,600		
	共 済 掛 金	8,500		
	雇 用 労 賃	521,156		
	減価償却費⑤	605,339	別表のとおり	
	土地改良費	5,000		
	支払地代⑥	0		
	小計 (B)	1,683,126		
費	販売費一般	出荷資材費	235,708	
	管理費	販 売 諸 費	372,662	
		諸税負担金	3,154	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	5,763	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	4,565	借入資本利率2%
		小計 (C)	621,851	
経 営 費 (D)	2,304,978	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧	1,338,090	農 従 労 働 時 間: 1,013 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)	3,643,068	主産物単位当たり 753 円/kg 注 (E) = (D) + ⑧ - ④		
自己資本	流動資本利子⑨	60,663	注) ⑨ = ((E) - ⑤ - ⑦) / 2 × 0.04	
	固定資本利子	98,944	利率4%	
利子(F)				
自 作 地 地 代 (G)	6,200			
全算入生産費 (H)	3,808,875	生産物単位当たり 787 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	671,462	時間当たり 652 円 注) (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	23	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	-832,435	注) (K) = ③ - (H)		
家族労働報酬 (L)	505,655	時間当たり 491 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	-666,628	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			
施肥・耕耘						12.0			12.0									12.0			12.0							12.0			12.0							72.0	
土壌消毒						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								8.0			4.0	4.0					4.0	4.0								4.0	4.0			8.0			4.0	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	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	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	3.0	3.0	3.0	75.0	
寒冷紗除去																											4.0										4.0		
病虫害防除	3.0		2.0						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	47.0
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	1.0	1.0	1.0	22.0	
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	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	8.0	8.0	4.0				8.0		8.0	12.0	180.0	
後片付け						2.0												2.0									2.0						2.0				2.0	12.0	
																																					0.0		
計	78.0	4.0	69.0	4.0	63.0	30.0	23.0	12.0	25.0	14.0	79.0	78.0	70.0	76.0	70.0	63.0	6.0	24.0	27.0	12.0	25.0	77.0	79.0	82.0	74.0	72.0	70.0	30.0	23.0	12.0	25.0	71.0	10.0	76.0	9.0	84.0	1,646.0		

生産管理労働時間

( 16.4 )