

1 前提

該当する地域	県下全域 中山間地
設定した経営規模	だいこん(夏)500a、白ねぎ(秋冬)55a、水稻50a
自家労働	3人
その他	個選共販

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
作業場・農具舎	木造、瓦	100 m ²	6,000,000	95	5,700,000	5,700,000	15	380,000	8	2,660,000	100	106,400
水槽3m3	コンクリート	1 基	153,400	100	153,400	153,400	17	9,024	9	72,184	100	2,888
トラクタ	30ps	2 台	5,788,000	83	4,783,471	4,783,471	7	683,353	4	2,050,060	20	16,400
ロータリ	180cm	2 台	1,185,800	83	980,000	980,000	7	140,000	4	420,000	20	3,360
ボトムプラウ		1 台	352,000	100	352,000	352,000	7	50,286	4	150,856	100	6,034
ロータリーシーダー	120cm	1 台	561,000	100	561,000	561,000	7	80,143	4	240,428	20	1,923
ライムソー	245 ^{1/2}	1 台	396,000	100	396,000	396,000	7	56,571	4	169,716	100	6,789
乗用管理機		1 台	2,274,800	100	2,274,800	2,274,800	7	324,971	4	974,916	100	38,997
大根洗浄機	400w	1 台	452,100	100	452,100	452,100	7	64,586	4	193,756	20	1,550
フロントローダ		1 台	839,300	100	839,300	839,300	7	119,900	4	359,700	100	14,388
普通トラック	1t	1 台	1,931,000	100	1,931,000	1,931,000	5	386,200	3	772,400	100	30,896
軽トラック	660cc	1 台	1,200,000	70	840,000	840,000	4	210,000	2	420,000	100	16,800
合計			21,528,090		19,614,442	19,614,442		2,555,230		8,634,604		252,448

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
夏だいこん	夏つかさ「旬」, 夏の翼	夏だいこん	3.500kg	中山間・基盤整備畑	500a

項目 作業名	耕 種 基 準			作 業 基 準					燃 料 消費量 (kg/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	
耕 転	5/上～6/上			トラクタ・ プラウ・ロータリ		1.5	1	1.5	軽油 6.0
土 壌 消 毒	5/中～6/下	ガスタード微粒剤	20kg	トラクタ	全面施用	2.0	3	6.0	軽油 8.0
施 肥	5/下～7/下	BB大根050 苦土セルカ 2 号 ユニフォーム粒剤	120kg 160kg 6kg	トラクタ・ ライムワーカー 人力	全面施用	1.0	1	1.0	軽油 4.0
畝立て・播種	6/上～8/上	種子 (シタターテープ) アルバリン粒剤	1600m 6kg	トラクタ・ 播種機	5 日間隔、10～20a 播種。 播種同時施用	1.0	2	1.5	軽油 4.0
土寄せ	6/中～8/中			人力			2	4.0	
病害虫防除	6/上～9/下	デナポンバイト	4kg	人力	播種 1 週間後、ネキリムシ類防除		1	0.5	
		クプロシールド カスミンボルドー ハチハチ乳剤 モスピラン顆粒水溶剤 アグロスリン水和剤 スターナ水和剤 リーフガード顆粒水和剤 ランマンフロアブル クレフノン ナレート水和剤 アタブロン乳剤	250ml 300 g 100ml 125 g 300g 300g 200g 150ml 2800g 200 g 150ml	乗用管理機	軟腐病、キスジノミハムシの発生に注意 殺虫剤は 7～10 日置きに散布する	1.0	1	1.5	軽油 4.0
取 穫	8/上～10/上			トラック トラクタ・ フロントロータリ	積み下ろし	2.0 0.5	8	16.0	ガソリン 1.0 軽油 2.0
洗 い	8/上～10/上			洗浄機		6.0	3	18.0	電気 2.7kw
調製・出荷	8/上～10/上	段ボール クラフトテープ		人力	洗浄後、水切り乾燥させて箱詰め		5	30.0	
後かたづけ	10/下～11/中			トラクタ ロータリ		1.0	1	1.0	軽油 4.0
合 計								81.0	

5 経営試算(10aあたり)

区分	科目	金額	説明	
粗収益	主産物価額③	324,000	生産量①： 4,000 kg 単価②： 81 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)	324,000		
生産	種 苗 費	13,126		
	肥 料 費	36,288	使用資材等は技術体系のとおり	
	農 薬 費	101,355	"	
	諸 材 料 費	0	"	
	動力光熱費	7,267		
	農 具 費	11,081	機械負担価額×4%	
	建物等修繕費	1,171	建物・構築物負担価額×1%	
	賃 料 料 金	0		
	共 済 掛 金	0		
	雇 用 労 賃	31,243		
	減価償却費⑤	51,105	別表のとおり	
	土地改良費	0		
	支払地代⑥	2,480		
	小計 (B)	255,115		
費	販売費一般	出荷資材費	33,742	
	管理費	販 売 諸 費	79,852	
		諸税負担金	1,416	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	933	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	929	借入資本利率2%
		小計 (C)	116,873	
経 営 費 (D)	371,988	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧	63,440	農 従 労 働 時 間： 48.0 生産管理労働時間 0.8 1,300 円/時間		
支払利子・地代算入生産費(E)	435,428	主産物単位当たり 109 円/kg 注 (E) = (D) +⑧-④		
自己資本	流動資本利子⑨	7,668	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
	利子(F)	固定資本利子	5,049	利率4%
自 作 地 地 代 (G)	3,720			
全算入生産費 (H)	451,865	生産物単位当たり 113 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	-47,988	時間当たり -983 円 注) (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	-15	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	-127,865	注) (K) =③- (H)		
家族労働報酬 (L)	-64,425	時間当たり -1,320 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	-111,428	注) (M) = (I) -⑧		

