

1 前提

該当する地域	県下全域
設定した経営規模	はくさい80a、すいか(前進中型トンネル)40a、すいか(小型トンネル)25a、かき25a、水稻55a
自家労働	2.0人
その他	

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	木、瓦	50 m ²	3,150,000	30	945,000	945,000	15	63,000	8	441,000	100	17,640
トラクタ	25ps, 4WD	1 台	2,016,000	25	504,000	504,000	7	72,000	4	216,000	20	1,728
ロータリ	160cm	1 台	400,050	25	100,013	100,013	7	14,288	4	42,863	20	343
動力噴霧機	可搬式6ps	1 台	158,550	35	55,493	55,493	7	7,928	4	23,783	100	951
マニスマップレタ	1.2t	0.25 台	234,413	35	82,044	82,044	7	11,721	4	35,161	100	1,406
動力運搬車	5ps	1 台	418,950	25	104,738	104,738	7	14,963	4	44,888	100	1,796
管理機	3.5ps	1 台	219,734	50	109,867	109,867	7	15,696	4	47,085	100	1,883
プロトキャスタ	300 ^{リットル}	1 台	266,700	50	133,350	133,350	7	19,050	4	57,150	100	2,286
軽トラック	660cc	1 台	850,000	25	212,500	212,500	4	53,125	2	106,250	100	4,250
合計			7,714,397		2,247,004	2,247,004		271,769		1,014,179		32,284

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
はくさい	晴黄 75	秋冬どり	9,000	黒ぼく畑	80a

項目 作業名	耕 種 基 準			作 業 基 準				燃 料 消費量 (ℓ/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
基 肥	8/中	堆肥	2t	トラクタ ロータリ	○土壌改良資材、石灰窒素を施用し、 耕うんしておく。	1.3	1	3.8	軽油 4.7
	8/下	苦土石灰 石灰窒素 ホソ入CDU燐加安S402 BM重焼燐 硝酸入複合肥料S604 ミネラル宝素	40kg 40kg 40kg 40kg 20kg 60kg	トラクタ ライムワーカー		0.3	1	0.8	軽油 0.8
防除	9/上	フロンサイドSC	500ml	動力噴霧機	○根こぶ病	0.5	2	1.0	ガソリン0.5
耕うん、整地 畝立て	9/上			トラクタ ロータリ	○2条植えの120cm畝とする。	1.3	1	1.5	軽油 5.9
育苗 (培土詰め は種、覆土、管 理)	8/中～9/中	育苗箱 ベーパーポットNo.11 育苗用土	40箱 40冊 350ℓ		○育苗用土は購入する。 ○コト種子を利用し、間引き、補植は 1回で行なう。		2	0.7	
	9上	トップジンM アフターム(乳 剤)	6.6g 5ml	動力噴霧機		0.5	1	1.0	ガソリン0.5
除草剤散布	9/中	トリアリール粒剤	5000g				1	0.6	
定 植	9/中						2	10.0	
追 肥	9/下～11/上	硝酸入複合肥料S604 硫加	40kg 10kg		○1回目は定植後12日後頃、2回目は 定植後1ヶ月後頃に各硝酸入複合肥料 S604を20kg施用。硫加は結球始めに施 用。		1	3.0	
中耕、除草	10/上			管理機	○状況に応じ除草をかねて中耕培土。	1.0	1	1.0	軽油 1.5
病虫害防除	9/中	ダイアジノン5(粒)	4000kg				1	0.6	
	9/下	ピスタチン ベジホシ(乳) カルブラス	333g 200g 500ml	動力噴霧機		0.7	2	1.4	ガソリン 0.7
	10/上	ナレート(水) グレオ(フ) カルブラス	312g 250g 625ml	動力噴霧機		0.8	2	1.6	ガソリン 0.8
	10/中	スターナ(水) ランネット45DF	250g 250g	動力噴霧機		0.8	2	1.6	ガソリン 0.8
	11/上	ストロビナー(フ) ハクザップ(水)	100ml 300g	動力噴霧機		1.0	2	2.0	ガソリン 1.0
収穫、箱詰め、 出荷	11/下～12/中	ガンボール	600箱	運搬車 軽トラック		1.0	2	50.0	ガソリン 2.0
後片付け	12/下			トラクタ ロータリ		10.0	1	10.0	ガソリン 22.0
						1.0	1	2.0	軽油 4.5
合 計								97.4	

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	540,000	生産量① : 9,000 kg 単価② : 60 円/kg
	主産物価額	0	生産量 :
	主産物価額	0	生産量 :
	副産物価額④	0	
	計 (A)	540,000	
生産原価	種 苗 費	8,862	
	肥 料 費	39,658	使用資材等は技術体系のとおり
	農 薬 費	27,302	"
	諸 材 料 費	21,587	"
	動力光熱費	8,193	
	農 具 費	6,510	機械負担価額×4%
	建物等修繕費	1,181	建物・構築物負担価額×1%
	賃 料 料 金	0	
	共 済 掛 金	0	
	雇 用 労 賃	6,240	
	減価償却費⑤	33,971	別表のとおり
	土地改良費	2,759	
	支払地代⑥	0	
	小計 (B)	156,263	
費	販売費一般		
	出荷資材費	77,481	
	管理費		
	販 売 諸 費	129,545	
	諸税負担金	1,529	農協賦課金、車検料、固定資産税
	事務研修費	1,738	農業新聞購読料、電話代
支払利息⑦	518	借入資本利率2%	
小計 (C)	210,811		
経 営 費 (D)	367,074	注) (D) = (B) + (C)	
家族労働費見積額 ⑧	120,510	農 従 労 働 時 間 : 89.6 生産管理労働時間 3.1 1,300 円/時間	
支払利子・地代算入生産費(E)	487,584	主産物単位当たり 54 円/kg 注 (E) = (D) +⑧-④	
自己資本			
流動資本利子⑨	9,062	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
利子(F)			
固定資本利子	4,035	利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	3,697		
全算入生産費 (H)	504,378	生産物単位当たり 56 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)	172,926	時間当たり 1,865 円 注) (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)	32	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100	
農企業利潤 (K)	35,622	注) (K) =③- (H)	
家族労働報酬 (L)	156,132	時間当たり 1,684 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)	52,416	注) (M) = (I) -⑧	

