

1 前提

該当する地域	平坦～中山間
設定した経営規模	スイートコーン30a、ブロッコリー(初夏どり)100a、ブロッコリー(秋冬どり)240a、水稻100a
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・倉庫	木・瓦	80 m ²	5,040,000	6	321,702	321,702	15	21,447	8	150,128	100	6,005
トラクタ	25ps 4WD	1 台	2,016,000	6	128,681	128,681	7	18,383	4	55,149	20	441
ロータリ	160cm	1 台	400,050	6	25,535	25,535	7	3,648	4	10,944	20	88
ブロードキャスタ	300 ^{mm}	1 台	266,700	6	17,023	17,023	7	2,432	4	7,296	100	292
管理機	3.5ps	1 台	194,250	10	19,425	19,425	7	2,775	4	8,325	100	333
動力噴霧機	6ps	1 台	241,500	10	24,150	24,150	7	3,450	4	10,350	100	414
軽トラック	660cc	1 台	850,000	10	85,000	85,000	4	21,250	2	42,500	100	1,700
合計			9,008,500		621,517	621,517		73,385		284,691		9,273

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
スイートコーン	カクテル600 優作 恵味スマイル	マルチ栽培	1,000kg	黒ぼく畑 水田転換畑	30a

項目 作業名	耕 種 基 準			作 業 基 準		10a 当たり作業時間			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	機械利 用時間	組 人員	延労働 時 間	
本 ぼ 準 備	3/上～3/中	石灰窒素	40kg	ﾌﾞﾛｯﾄﾞｷﾞｬｽﾀ	○改良材を散布する。	1.0	1	1.0	軽油 1.0
		セルカフレンド	140kg	トラクタ・ ロータリ	○耕耘する。	1.0	1	1.0	軽油 4.0
		火力乾燥鶏糞 さきがけ 3号	150kg 100kg	ﾌﾞﾛｯﾄﾞｷﾞｬｽﾀ	○元肥を散布する。	1.0	1	1.0	軽油 1.0
は 種	3/下～4/下	種子	5,500粒		○セルトレイに土を詰め、1粒ずつ播く。		2	2.0	
		セルトレイ (200穴)	28枚		○新聞紙あるいは保温資材をべたがけ				
		トンネル	4本		し、その上にトネルをし、保温する。				
		ビニール	4m						
		不織布	3.6m						
育苗管理	3/下～5/上				○適宜かん水する。		1	2.0	
本 ぼ 準 備	4/上～4/中	ゲザノンゴールド	200ml	動力噴霧機	○除草剤、殺虫剤を処理する。	0.8	2	1.5	ガソリン 2.0
		ダイアジノン粒剤 5	6kg						
		透明マルチ(0.02mm)	800m	トラクタ・ マルチャー	○畝を立てマルチを張る。	2.0	2	4.0	軽油 8.0
定植	4/上～5/上			定植機	○定植：株間30cm×条間70cm(4,400本)	2.5	2	3.5	ガソリン 2.0
マルチ除去・ 追肥・土寄せ	5/中～6/上	NK化成C12	30kg	管理機	○5～6葉期に、マルチを取り除く。	2.0	1	2.0	ガソリン 3.0
		NK化成C12	30kg		○マルチ除去後と雄穂出穂始め頃、 追肥、土寄せを行う。	2.0	1	2.0	ガソリン 3.0
除雄・除房	6/中～7/上				○交配後、雄穂は倒伏防止のため取り 除く。 ○雌穂は第1果房を残し、第2果房は 絹糸が出始めた頃取り除く。		1	4.0	
							1	8.0	
病害虫防除	5/中～6/下	リゾレックス水和剤	165g	動力噴霧機	○マルチ除去後すぐ(紋枯れ病)	1.0	2	2.0	ガソリン 2.0
		パダシG水溶剤	250g	動力噴霧機	○雄穂出穂始め頃(アワノメイガなど)	1.0	2	2.0	ガソリン 2.0
		プリンスフロアブル	125ml		○交配前(アワノメイガなど)	1.0	2	2.0	ガソリン 2.0
		アクタラ顆粒水溶液	80g		○交配直前(アブラムシ類)	1.0	2	2.0	ガソリン 2.0
		トレボン乳剤	250ml		○交配後(アワヨトウ、アワノメイガな	1.0	2	2.0	ガソリン 2.0
収穫調製・出荷	7/上～下			トラック	○品質保持のため、早朝収穫する。		3	33.0	ガソリン 2.0
後片づけ	8/上			トラクタ・ ロータリ	○耕耘する。	1.0	1	1.0	軽油 4.0
合 計									78.0

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	240,000	生産量① : 1,000 kg 単価② : 240 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)	240,000	
生産	種 苗 費	6,784	
	肥 料 費	42,016	使用資材等は技術体系のとおり
	農 薬 費	11,214	"
	諸 材 料 費	17,124	"
	動力光熱費	6,739	
	農 具 費	3,998	機械負担価額×4%
	建物等修繕費	1,072	建物・構築物負担価額×1%
	賃 料 料 金	5,755	
	共 済 掛 金	0	
	雇 用 労 賃	6,320	
	減価償却費⑤	24,462	別表のとおり
	土地改良費	1,659	
	支払地代⑥	5,323	
	小計 (B)	132,465	
費	販売費一般		
	出荷資材費	18,068	
	管理費		
	販 売 諸 費	53,520	
	諸税負担金	1,586	農協賦課金、車検料、固定資産税
	事務研修費	1,853	農業新聞購読料、電話代
支払利息⑦	352	借入資本利率2%	
小計 (C)	75,380		
経 営 費 (D)	207,844	注) (D) = (B) + (C)	
家族労働費見積額 ⑧	100,100	農 従 労 働 時 間 : 70.1 生産管理労働時間 1.4 1,400 円/時間	
支払利子・地代算入生産費(E)	307,944	主産物単位当たり 308 円/kg 注 (E) = (D) +⑧-④	
自己資本			
流動資本利子⑨	5,663	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
利子(F)			
固定資本利子	3,091	利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	2,129		
全算入生産費 (H)	318,827	生産物単位当たり 319 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)	32,156	時間当たり 450 円 注) (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)	13	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100	
農企業利潤 (K)	-78,827	注) (K) = ③- (H)	
家族労働報酬 (L)	21,273	時間当たり 298 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)	-67,944	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				
本ほ準備							1.0	1.0	1.0	1.5	4.0																										8.5
は種									0.5	0.5	0.5	0.5																									2.0
育苗管理										0.5	0.5	0.5	0.5																								2.0
定植										1.0	1.0	1.0	0.5																								3.5
マルチ除去・追肥・土寄せ														2.0	2.0	2.0	2.0																			8.0	
除雄・除房																4.0	4.0	4.0																			12.0
病虫害防除														1.0	1.0	2.0	2.0	2.0																			8.0
収穫・調製・出荷																			10.0	13.0	10.0																33.0
後片づけ																								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	1.0	1.0	1.5	3.5	6.0	2.0	1.0	3.0	3.0	4.0	8.0	6.0	14.0	13.0	10.0	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	0.0	0.0	78.0