

1 前提

該当する地域	平坦地～中山間
設定した経営規模	スイートコーン30a、初夏どりブロッコリ-150a、秋冬どりブロッコリ-400a、水稻50a
自家労働	2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・農具舎	木・瓦	100 m ²	6,300,000	5	300,000	300,000	15	20,000	8	140,000	100	5,600
育苗ビニールハウス	6m×40m	1 棟	1,350,000	5	70,200	70,200	10	7,020	5	35,100	100	1,404
農機具格納庫	鉄骨	3 m ²	180,000	5	8,571	8,571	15	571	8	4,000	100	160
トラクタ	35ps	1 台	3,892,320	5	185,348	185,348	7	26,478	4	79,435	100	3,177
ロータリ	180cm	1 台	626,400	5	29,829	29,829	7	4,261	4	12,784	100	511
管理機	6.3ps	1 台	298,000	5	15,496	15,496	7	2,214	4	6,641	100	266
ブロードキャスター	300 ^ト ル	1 台	266,760	5	12,703	12,703	7	1,815	4	5,444	100	218
動力噴霧機	可搬式6ps	1 台	255,960	5	13,310	13,310	7	1,901	4	5,704	100	228
軽トラック	660cc	1 台	1,050,000	5	50,000	50,000	4	12,500	2	25,000	100	1,000
合計			14,219,440		685,457	685,457		76,761		314,108		12,564

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	恵味スター 優作 ゴールドラッシュ	セル苗移植栽培	1,100kg	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/下	石灰窒素 セルカフrend	40kg 140kg	フ ^ポ ト ^キ スタ	○改良材を散布する。	1.0	1	1.0	軽油 1.0	
				トラクタ・ ロータリ	○耕耘する。	1.0	1	1.0	軽油 4.0	
は 種	3/下～4/下	種子 セルトレイ (200穴)	5,000粒 25枚	フ ^ポ ト ^キ スタ	○元肥を散布する。	1.0	1	1.0	軽油 1.0	
					○セルトレイに土を詰め、1粒ずつ播く。		2	2.0		
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	○除草剤を処理する。	0.8	2	1.5	ガソリン 2.0	
		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50cm(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 NK化成C12	30kg 30kg	管理機	○5～6葉期に、マルチを取り除く。		2	4.0		
					○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	
					肥料焼けをしやすいので、注意する。	2.0	1	2.0	ガソリン 3.0	
除 雄	6/中～7/上				○交配後、雄穂は倒伏防止のため取り 除く。		1	4.0		
病害虫防除	5/中～6/下	リゾレックス水和剤	100g	動力噴霧機	○雄穂出穂始め頃(紋枯れ病)	1.0	2	2.0	ガソリン 2.0	
		バダンSG水溶剤	150g	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	
		フェニックス顆粒水和剤 アクタラ顆粒水溶剤	100g 70g		○交配前(アワノメイガなど) ○交配前 (アブラムシ類)	1.0	2	2.0	ガソリン 2.0	
		アフーム乳剤 アプローチBI	140ml 350ml		○交配後～収穫前(ヨトウムシなど) ○それぞれの防除時に混和	1.0	2	2.0	ガソリン 2.0	
					○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								70.0		

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	271,700	生産量① : 1,100 kg 単価② : 247 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)	271,700	
生産原価	種 苗 費	17,305	
	肥 料 費	33,551	使用資材等は技術体系のとおり
	農 薬 費	9,526	〃
	諸 材 料 費	33,911	〃
	動力光熱費	4,962	
	農 具 費	4,089	機械負担価額×4%
	建物等修繕費	1,651	建物・構築物負担価額×1%
	賃 料 料 金	5,755	
	共 済 掛 金	62	
	雇 用 労 賃	18,030	
	減価償却費⑤	25,587	別表のとおり
	土地改良費	1,360	
	支払地代⑥	3,571	
	小計 (B)	159,361	
費	販売費一般	19,556	
	管理費	60,259	
	諸税負担金	656	農協賦課金、車検料、固定資産税
	事務研修費	896	農業新聞購読料、電話代
	支払利息⑦	0	借入資本利子率2%
	小計 (C)	81,368	
経 営 費 (D)	240,729	注) (D) = (B) + (C)	
家族労働費見積額 ⑧	66,170	農 従 労 働 時 間 : 50.0 生産管理労働時間 0.9 1,300 円/時間	
支払利子・地代算入生産費(E)	306,899	主産物単位当たり 279 円/kg 注 (E) = (D) +⑧-④	
自己資本	流動資本利子⑨	5,626	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04
利子(F)	固定資本利子	4,188	利子率4%
自 作 地 地 代 (G)	1,190		
全算入生産費 (H)	317,903	生産物単位当たり 289 円/kg 注 (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)	30,971	時間当たり 608 円 注 (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)	11	注 (J) = (I) ÷ (A) × 100	
農企業利潤 (K)	-46,203	注 (K) =③- (H)	
家族労働報酬 (L)	19,967	時間当たり 392 円 注 (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)	-35,199	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				
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																1.0	2.0	1.0																						4.0
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
																																								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	5.0	4.0	11.0	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	0.0	0.0	0.0	70.0