

1 前提

該当する地域	平坦地～中山間
設定した経営規模	初夏どりブロッコリー100a、秋冬どりブロッコリー260a、白ねぎ(秋冬)20a、水稲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	40	2,520,000	2,520,000	15	168,000	8	1,176,000	100	47,040
育苗ビニールハウス	6m×40m	1 棟	1,177,920	45	530,064	530,064	14	37,862	7	265,032	100	10,601
トラクタ	25ps 4WD	1 台	2,016,000	23	468,837	468,837	7	66,977	4	200,930	20	1,607
ロータリ	160cm	1 台	400,050	23	93,035	93,035	7	13,291	4	39,872	20	319
管理機	3.5ps	1 台	194,250	50	97,125	97,125	7	13,875	4	41,625	100	1,665
運搬車	5ps	1 台	424,200	20	84,840	84,840	7	12,120	4	36,360	100	1,454
ブロードキャスター	300 ^{リットル}	1 台	266,700	45	120,015	120,015	7	17,145	4	51,435	100	2,057
動力噴霧機	可搬式6ps	1 台	241,500	40	96,600	96,600	7	13,800	4	41,400	100	1,656
軽トラック	660cc	1 台	850,000	35	297,500	297,500	4	74,375	2	148,750	100	5,950
合計			11,870,620		4,308,016	4,308,016		417,444		2,001,405		72,350

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
ブロッコリー	恵麟、陽麟	初夏どり	900kg	黒ぼく畑 水田転換畑	100a

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
は 種	1/中～2/中	育苗トレイ(128穴) 水稲育苗箱 用土:スミノイル 覆土:パーキョライト 種子(コート) トンネル ビニール 不織布	35枚 35枚 120ℓ 30ℓ 5,000粒 4本 4m 3.6m	は種機	○セルトレイに用土を均一に詰める。 ○各穴には種穴を、鎮圧板などで均一につける。 ○は種機では種後、かん水する。 ○新聞紙あるいは保温資材をべたがけし、その上に不織布をし、保温する。		1	8.0	
育 苗 管 理	1/中～4/中	液肥(育ちくん)	0.3ℓ	動力噴霧機 動力噴霧機	○発芽以降、夜温5～10℃、昼温10～25℃の温度管理。 ○かん水は、適宜、午前中に行う。 ○は種10日以降は、液肥混用でかん水する。 ○トンネル被覆は、本葉が出葉した頃には取り除く。 ○定植10日前から外気に慣らし、かん水も徐々に減らしていく。 ○育苗後半に施用する。	5.7	1	5.7	ガソリン 2.0
本 ぼ 準 備	3/上～4/上	発酵鶏糞 (又は堆肥) セルカフレンド CDU燐加安S402 大山アグリユーキ	200kg (2,500kg) 120kg 40～60kg 60kg	ブロードキャスター トラクタ・ ロータリ	○元肥は定植の2週間前に施用する。 ○耕耘・整地する。	6.0	1	6.0	軽油 10.0
定 植	3/中～4/中	フロンサイドSC ランマンフロアブル ジュリボフロアブル	500cc 60cc 35cc	トラクタ・ ロータリ 定植機	○根こぶ病、コナガ、アオムシ等防除 ○耕耘 ○定植:株間33cm×条間70cm(4200本)	0.5	1	0.5	軽油 1.0
追肥・中耕	3/下～4/中	燐硝安加里S646	20kg	管理機	○定植後10日までに追肥を行う。 ○中耕する。		1	1.0	
土 寄 せ	4/上～5/上			管理機	○定植後20日頃に行う。		1	4.0	ガソリン 4.0
病害虫防除	4/下～6/上	フェニックス顆粒水和剤 アクタラ顆粒水溶剤 ナレート水和剤 スピノース顆粒水溶剤	300g 100g 300g 40g	動力噴霧機 動力噴霧機	○コナガ・アオムシ等防除(150ℓ) ○軟腐病・アブラムシ類等防除(200ℓ)	0.5	2	1.3	ガソリン 2.0
収穫・調製・ 出荷	5/上～6/下	収穫台車		軽トラック	○早朝に収穫する。 ○調製、箱詰めする。 ○出荷する。		1	40.0	
後片づけ	6/下～7/上			トラクタ・ ロータリ	○耕耘する。	2.0	1	2.0	軽油 2.0
合 計								115.3	

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	297,600	生産量① : 960 kg 単価② : 310 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)	297,600	
生産	種 苗 費	9,923	
	肥 料 費	24,746	使用資材等は技術体系のとおり
	農 薬 費	19,041	"
	諸 材 料 費	11,154	"
	動力光熱費	9,092	
	農 具 費	5,275	機械負担価額×4%
	建物等修繕費	3,536	建物・構築物負担価額×1%
	賃 料 料 金	1,555	
	共 済 掛 金	50	
	雇 用 労 賃	22,832	
	減価償却費⑤	41,744	別表のとおり
	土地改良費	4,059	
	支払地代⑥	2,895	
	小計 (B)	155,902	
費	販売費一般		
	出荷資材費	27,735	
	管理費		
	販 売 諸 費	66,269	
	諸税負担金	2,309	農協賦課金、車検料、固定資産税
	事務研修費	2,224	農業新聞購読料、電話代
支払利息⑦	385	借入資本利率2%	
小計 (C)	98,922		
経 営 費 (D)	254,824	注) (D) = (B) + (C)	
家族労働費見積額 ⑧	123,900	農 従 労 働 時 間 : 86.8 生産管理労働時間 1.7 1,400 円/時間	
支払利子・地代算入生産費(E)	378,724	主産物単位当たり 395 円/kg 注 (E) = (D) +⑧-④	
自己資本			
流動資本利子⑨	6,732	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
利子(F)			
固定資本利子	7,235	利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	5,211		
全算入生産費 (H)	397,902	生産物単位当たり 414 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)	42,776	時間当たり 483 円 注) (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)	14	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100	
農企業利潤 (K)	-100,302	注) (K) = ③- (H)	
家族労働報酬 (L)	23,598	時間当たり 267 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)	-81,124	注) (M) = (I) -⑧	

6 労働の作業別、旬別配分(10a当たり時間)

月・旬	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				
は種		3.0	2.0	2.0	1.0																														8.0		
育苗管理		1.2	1.2	1.0	0.8	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2																								5.8		
本ほ準備							2.0	2.0	2.0	2.0																									8.0		
定植								1.0	1.0	1.0	1.0																								4.0		
追肥・中耕									1.0	1.0	1.0																								3.0		
土寄せ									1.0	1.0	1.0	1.0																							4.0		
病虫害防除												0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																			2.5		
収穫・調製・出荷													12.0	15.0	16.0	16.0	14.0	5.0																	78.0		
後片づけ																	1.0	1.0																2.0			
																																			0.0		
																																			0.0		
																																			0.0		
																																			0.0		
																																			0.0		
																																			0.0		
																																			0.0		
																																			0.0		
																																			0.0		
																																			0.0		
計	0.0	4.2	3.2	3.0	1.8	0.4	2.4	3.2	4.2	5.2	3.2	1.5	13.5	15.5	16.5	16.5	14.0	6.0	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	115.3			