モデルの名称	アスパラガス
作　型	ハウス長期どり

1　前提条件

導入規模	導入面積　10 a　　経営面積　50 a
労 働 力	作業ﾋﾟｰｸ時　1 人
土地条件	排水の良い畑地土壌 かん水設備があること
技術体系	パイプハウスを活用した無加温、長期どり 品質保持のため10℃以下の予冷をおこなう
備　　考	共販向け 予冷庫は、10度以下の設定ができること

2　作付体系

作　型	品種名	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
ハウス長期どり	アスパラガス												
	1年目				△								
	2年目	×∩			■		□		■				
	3年目以降	×∩			■		□		■				

△：定植、×：刈取、∩：2重カーテン、■：収穫、□：立茎

3　必要資本（建物、農機具、諸材料、賃貸 等）

単位：円

資本装備の名称	構造・能力	数量・規模	取得金額	使用年数	事業案分(%)	減価償却費
作業場･格納庫	鉄骨平屋　外壁角波カラー鉄板	40㎡	3,560,000	24	20	29,667
農用井戸	打ち込み式	20m	470,000	10	100	47,000
プラスチックハウス	鉄パイプ　ﾋﾞﾆｰﾙﾌｨﾙﾑ	1000㎡	5,800,000	14	100	414,286
トラクター	20ps	1台	2,000,000	7	20	57,143
ロータリー	耕幅120cm	1台	242,000	7	20	6,914
動力噴霧器	4.3ps	1台	300,000	7	20	8,571
管理機（ﾛｰﾀｰ付）	ガソリン駆動　5.8ps	1台	400,000	7	20	11,429
予冷庫	1坪	1台	810,000	7	50	57,857
軽トラック	660cc	1台	1,000,000	4	20	50,000
直管パイプ	19φ×1.2mm×2300mm	102本	51,000	5	100	10,200
直管パイプ	19φ×1.2mm×1600mm	204本	74,460	5	100	14,892
フラワーネット	3目20cm×100m	2本	18,450	5	100	3,640
防虫ネット	1mmﾒｯｼｭ、1500mm	1本	18,200	5	100	3,690
台車		1台	6,500	5	100	1,300
黒マルチ	150cm×200cm	2本	5,300	1	100	5,300
		合　計	14,755,910	―	―	

4　経営収支

項　目	1年目　(円)	3年目～(円)	計算基礎（資材名・単価・数量）
売 上 高	0	3,000,000	設定単価　1,000 (円/kg)　設定単収　3,000 (kg/10a) 過去データ　19年　1,115　19年 20年　1,013　20年 21年　1,110　21年 年　年 年　年 1年目は、収穫なし
種 苗 費	112,500	0 0.0%	1年目のみ　購入苗　@75円×1,500本/10a 1.5m×30cm
肥 料 費	63,550	39,550 1.5%	土壌改良剤　6,800 円/10a 肥料等　32,750 円/10a 1年目は、別途堆肥(24,000円/10a)が必要
農 薬 費	20,000	20,000 0.7%	殺菌剤　12,770 円/10a 殺虫剤　5,350 円/10a 除草剤　1,880 円/10a
動力光熱費	22,800	22,800 0.9%	@　使用量(L)　金額 軽油　100　70　7,000 ｶﾞｿﾘﾝ　130　60　7,800 電気料　8,000
諸材料費	39,022	39,022 1.5%	直管パイプ、フラワーネット、防虫ネット、黒マルチ、台車
水利費等	0	0 0.0%	
賃 借 料	0	0 0.0%	
出荷経費	0	499,500 18.7%	系統手数料　330,000 円/10a　(市場8.5%、全農1%、農協1.5%) 出荷用資材　132,000 円/10a　@220(5kg箱)×600 運賃　37,500 円/10a 1年目は、出荷無し
保険共済費	38,628	38,628 1.4%	共済掛金　38,628 円/10a
補助労働費	0	0 0.0%	@　969 円/時間　作業時間　　時間/10a
変動費計	296,500	659,500 22.0%	
限界利益	-296,500	2,340,500	
基幹労働費	969,306	969,306 36.3%	@　1,677 円/時間　作業時間　578 時間/10a
建 物 費	36,787	36,787 1.4%	減価償却費(建物分)×事業案分(%)　29,667 円/10a 建物構築物修繕費：(取得原価×1%)×事業案分(%)　7,120 円/10a
農機具費	1,002,870	1,002,870 37.6%	減価償却費(農機具分)×事業案分(%)　653,200 円/10a 機械器具修繕費：(取得原価×5%)×事業案分(%)　349,670 円/10a
固定費計	2,008,963	2,008,963	
費用合計	2,305,463	2,668,463	
営業利益	-2,305,463	331,537	
助成金収入	0	0	
農業所得	-1,336,157	1,300,843	