

No. 31	作目 アスパラガス	作型 促成	品種 ウェルカム・バイトル
--------	-----------	-------	---------------

1 前提条件

1) 想定規模: アスパラガス100a+コンニャク300a

2) 技術体系: 伏せ込みハウスを利用した堀上げ促成栽培。1年育苗と畦内マルチ処理、輪作による高品質生産。

3) 作付体系:

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
○-----△-----V											
□											

○播種 △定植 V伏せ込み □収穫

2 労働状況(当該作目10a当たり)

1) 労働力

	人数	労働時間
家族労働力	3	256.4
雇用労働力		
合計	3	256.4

2) 月別労働時間

(単位:時間)

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
57.6	51.2	28.4	14.4	28.0		12.8		2.4	1.6	16.0	44.0

3 資本装備

1) 建物・構築物・大植物

(単位:円)

NO	種類	構造・規格	取得価額	耐用年数	負担率	10a当たり減価償却費
1	農作業場	100m ²	6,000,000	24	0.2	3,360
2	堆肥舎	100m ²	3,000,000	17	0.2	2,400
3	パイプハウス	270m ² ×2棟	1,306,800	10	1	8,625
4						
5						
			10,306,800			14,385

2) 農機具

(単位:円)

NO	種類	構造・規格	取得価額	耐用年数	負担率	10a当たり減価償却費
1	トラクター	30ps	3,129,000	7	0.2	5,945
2	管理機 2台	5ps	474,000	7	0.2	901
3	動力噴霧機	50L/分	436,000	7	0.2	828
4	アスパラ堀取り機		434,000	7	1	4,123
5	マルチ畦内処理機		450,000	7	1	4,275
6	ロータリー	1.5m	463,000	7	0.2	880
7	マニュアルプレッダ	800kg	714,000	7	0.2	1,357
8	フロントローダー	1300kg	1,491,000	7	0.2	2,833
9	サブソイラー	2本爪	298,000	7	0.2	566
10	ライムソー	1.8m	386,000	7	0.2	733
11	選別機		552,000	7	1	5,244
12	トラック	2t	2,500,000	5	0.2	6,650
13	軽トラック		916,000	4	0.2	3,041
			12,243,000			37,376

※ 負担率とは、経営全体に対する調査作物の使用割合

4 経営収支(当該作目10a当たり)

1) 粗収益

作物名	単位収量	単 価	金 額
アスパラガス	300kg	1,438.0円	431,400円

※単価の設定について 都中央卸売市場における群馬県産の過去5年間の加重平均単価

2) 経営費

(単位:円)

NO	費 目	金 額	備 考
1	種 苗 費	5,829	
2	肥 料 費	28,655	
3	農 具 費	2,704	収穫バサミ等
4	農薬衛生費	25,455	
5	諸材料費	18,905	ビニール、保温資材、温床線等
6	修 繕 費	9,266	
7	動力光熱費	29,550	ガソリン、軽油、電気料等
8	農業共済金	802	施設共済
9	減価償却費	51,761	
10	荷運手数料	65,397	出荷箱、出荷手数料等
11	雇 人 費		雇用労働時間 時間
12	地代賃借料	5,000	
13	土地改良費	2,600	
14	雑 費		
合 計		245,924	

3) 経営成果指標

	区 分	算 出 値
1	粗 収 益	431,400円
2	経 営 費	245,924円
3	農 業 所 得	185,476円
4	所 得 率	43.0%
5	総労働時間	256.4時間
6	家族労働時間	256.4時間
7	1時間当たり所得	723円
8	生 産 費 用	630,524円
9	1kg当たり生産費用	2,102円