

No.1	作目 キュウリ	作型 促成	品種 ハイグリーン21
------	---------	-------	-------------

1 前提条件

1) 想定規模: 促成キュウリ30a+抑制キュウリ30a+水稻150a

2) 技術体系: 購入苗を利用することで育苗の省力化を図り、抑制栽培と組み合わせた年間作付体系。定植前の土壌水分をしっかりと確保し、根張りを重視した栽培に心がけ、防虫ネットをハウス開口部に展張することで、ウイルス病の感染を防止する。

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
△											

△ 定植 □ 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	1,058.3
雇用労働力	2	305.0
合計	5	1,363.3

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
70.9	135.6	273.1	339.8	293.3	165.3						85.3

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	11,200
2	大型連棟ハウス(エコノミー)	1,000m ² ×3棟	16,350,000	10	0.6	215,820
3	貯油タンク、防油堤(×2)	1.8K	700,000	17	0.9	8,400
4						
5						
			23,050,000			235,420

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	20ps	1,969,000	7	0.2	12,470
2	暖房機	400坪用×3	3,272,000	7	0.9	93,252
3	動力噴霧器	30L/分	245,000	7	0.4	3,103
4	管理機	7ps	281,000	7	0.4	3,559
5	ロータリー	1.5m	463,000	7	0.2	2,932
6	かん水用ポンプ	2.7k	420,000	7	0.6	7,980
7	トラック	1t	1,640,000	5	0.2	14,541
8	軽トラック		916,000	4	0.2	10,137
9						
10						
			9,206,000			147,974

※ 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
キュウリ	16,000kg	268.0円	4,288,000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(出荷月)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	208,250	購入苗3寸鉢 1225本
2	肥 料 費	237,893	
3	農 具 費	3,525	コンテナ台車等
4	農薬衛生費	118,126	
5	諸材料費	202,874	ビニール等
6	修 繕 費	55,232	
7	動力光熱費	468,950	重油等
8	農業共済金	11,289	施設共済
9	減価償却費	383,394	
10	荷運手数料	881,605	出荷箱、出荷手数料等
11	雇 人 費	244,000	雇用労働時間 305 時間
12	地代賃借料		
13	土地改良費		
14	雑 費		
合 計		2,815,138	

3)経営成果指標

	区 分	算 出 値
1	粗 収 益	4,288,000円
2	経 営 費	2,815,138円
3	農 業 所 得	1,472,862円
4	所 得 率	34.3%
5	総労働時間	1363.3時間
6	家族労働時間	1058.3時間
7	1時間当たり所得	1,392円
8	生 産 費 用	4,402,588円
9	1kg当たり生産費用	275円