

No.27	作目 ネギ	作型 夏秋どり (地床苗+機械移植)	品種 夏扇4号
-------	-------	-----------------------	---------

1 前提条件

1) 想定規模: 夏秋ネギ60a+露地ナス20a+露地ホウレンソウ50a

2) 技術体系: 地床育苗による大苗生産により、定植後の順調な活着と、安定した初期生育を図る。また、半自動移植機の利用により、移植作業時間の削減を図る。

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

○播種 △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	240.1
雇用労働力		
合計	3	240.1

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
2.6	4.3		3.3	4.3	4.3	83.3	83.3	46.7	1.5	2.6	3.9

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	0.4	11,200
2	育苗用ハウス	216m ²	522,720	10	1	5,750
3						
4						
5						
			6,522,720			16,950

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	30ps	3,129,538	7	0.4	19,820
2	培土専用機	ネギ用	400,000	7	1	6,333
3	半自動移植機	2条	991,000	7	1	15,691
4	管理機 2台	7ps	563,000	7	0.4	3,566
5	収穫機	振動式	341,000	7	1	5,399
6	皮むき機	コンプレッサー付	584,000	7	1	9,247
7	動力噴霧機	50L/分	436,000	7	0.4	2,761
8	ライムソー	1.8m	386,000	7	0.4	2,445
9	保冷库	1.5坪	541,000	7	0.5	4,283
10	軽トラック 2台		1,832,000	4	0.4	20,274
			9,203,538			89,819

※ 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
ネギ	3,500kg	287.0円	1,004,500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	23,480	コート種子
2	肥 料 費	27,760	
3	農 具 費	665	播種機等
4	農薬衛生費	8,558	
5	諸材料費	682	防虫ネット等
6	修 繕 費	20,331	
7	動力光熱費	16,520	ガソリン、軽油、電気料等
8	農業共済金		
9	減価償却費	106,769	
10	荷運手数料	215,269	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		
13	土地改良費		
14	雑 費		
合 計		420,034	

3)経営成果指標

	区 分	算 出 値
1	粗 収 益	1,004,500円
2	経 営 費	420,034円
3	農 業 所 得	584,466円
4	所 得 率	58.2%
5	総労働時間	240.1時間
6	家族労働時間	240.1時間
7	1時間当たり所得	2,434円
8	生 産 費 用	780,184円
9	1kg当たり生産費用	223円