

1. 技術体系の特徴

品目	家族労働力	品目・栽培型及び規模		経営・技術の特徴	
たまねぎ (加工・業務用)	人 2	たまねぎ(加工・業務用)		a 100	1. 機械移植等の機械化体系導入、共同利用。 2. 加工・業務用のため、出荷調整作業が不要。
		経営耕地面積	水田 100 畑 100		
経営目標	1 農業総収入	3,800 千円	4 1日当たり農業所得	6,711 円	
	2 農業経営費	2,953 千円	5 1人当たり年間労働時間	505 時間	
	3 農業所得	847 千円			

2. 資本装備と減価償却費

	種類・規模	数量	型式・構造・能力	所有割合	取得価格	耐用年数	年間償却額
建物・施設	作業及び収納舎	1	軽量鉄骨 60㎡	1	千円 5,671	年 24	千円 236
	農具舎	1	軽量鉄骨 30㎡	1	2,835	24	118
	計				8,506		354
農機具	トラクター	1	18PS、140cmロータリー装着	1	2,128	7	152
	管理機	1	6PS	1	278	7	20
	動力噴霧機	1	可搬式5PS	1	184	7	13
	トラック	1	軽トラック	1	1,324	4	166
	たまねぎ移植機	1	歩行4条	1	1,990	7	142
	たまねぎ収穫機	1	歩行型	1	1,102	7	79
	ねぎ類剪葉機	1	3.1PS、刈幅110cm	1	330	7	24
	たまねぎピッカー	1	歩行型	1	973	7	69
正逆転ロータリー	1	サイドリッジャー付	1	455	7	33	
計				8,763		697	

3. 技術体系(たまねぎ 加工・業務用)

(10a当たり人、時間)

作業の種類	栽培技術		作業体系				使用資材	技術の重要事項
	技術内容	作業時期	使用機械器具	組み作業人員	実作業時間	延べ作業時間		
(育苗) 苗床作り	耕起 苗床準備 土壌消毒	8月中～ 8月下	管理機 トラクター	2	4	8	448穴セルトレイ 69枚 専用培土 根切りネット ラプシート	育苗床は、均平に整地する。
は種		9月下		2	3	6	コート種子 3万粒	セルトレイに播種
剪葉 追肥		10月	剪葉機	1	2	2		草丈が18～20cmの頃、12～ 15cm程度に葉を切りそろえる。
かん水		9月下～ 11月中		1	6	6		セルトレイ育苗は乾燥しやす いので注意する。
病虫害防除		9月下～ 11月中	動力噴霧機	1	7	7		県病虫害防除基準による適 正防除。
耕耘 整地	耕耘 整地	10月中～ 10月下	トラクター	1	4	4	堆肥 2t 石灰質資材 100kg	有機質の施用。
施肥	基肥	10月下～ 11月上	トラクター	2	2	4	10a当たり成分 N 25.6kg P ₂ O ₅ 25.2kg K ₂ O 25.6kg	分施割合 元肥 50%、追肥 50% 遅くなつての追肥は、貯蔵中 の腐敗が多くなるので注意
	追肥 土入れ	1月上～ 3月上	管理機	2	3	6		
うね立て 定植		11月下～ 12月上	管理機 移植機	2	3	6		栽植密度 130cm×11cm(4条) 10a当り28,000本 機械によるセル苗定植
除草	除草剤散布	12月、2月、 3月		2	3	6		県病虫害防除基準による適 正使用。
病虫害防除	薬剤散布	2月中～ 5月中	動力噴霧機	2	6	12		県病虫害防除基準による適 正防除。
収穫		5月中～ 6月中	収穫機 ピッカー トラック	2	10	20		茎が80%程度倒伏したとき、 晴天日に収穫する。 ほ場で1～2日風乾し、首が充 分しまつてから取り入れ、乾燥 通風の良い場所に貯蔵する。 病害球は確実に除去する。
一時保管 出荷		6月中～ 6月下	トラック	2	4	8		
後かたづけ		7月上	トラック	2	3	6		
計						101		

4. 品目の作付体系 (○は種, △定植, □収穫)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
たまねぎ (加工・業務用)										○		△

5. 作業別・月別労働時間(10a当たり時間)

品目・作業/月・旬	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		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		
苗床準備・土壌消毒																									8	
播種																			6						6	
育苗管理																				2	3	2	4	2	2	15
定植準備																					2	4	2		8	
定植																									6	
追肥・土入れ	2			2																			6		6	
病害虫防除・除草剤散布		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	
収穫										2	8	2													20	
貯蔵出荷												4	4												8	
後かたづけ																									6	
計	2		2	2	2	2	2	2	2	4	8	6	4	6	4	4	4	0	0	8	4	8	4	2	6	2
月計		2		6		6		6		12		18		6		8		8		15		12		2	101	

6. 総労働時間

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		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		
総労働時間	20			20	20	20	20	20	20	40	80	60	40	60				0	0	80	40	80	40	20		1010
うち家族労働	20			20	20	20	20	20	20	40	80	60	40	60				0	0	80	40	80	40	20		1010
うち雇用労働																									0	