

想定した品目

たまねぎ(加工・業務用)

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	たまねぎ(加工・業務用)			a	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、出荷調製作業が不要。
	2				100	
		経営耕地面積	水田	100		
			畑	100		
経営目標	1 農業総収入	3,040	千円	4 1日当たり農業所得	6,075	円
	2 農業経営費	2,273	千円	5 1人当たり年間労働時間	505	時間
	3 農業所得	767	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
					千円	年	千円
建物・施設	作業及び収納舎	1	軽量鉄骨 60㎡	1	2,851	24	119
	農具舎	1	軽量鉄骨 30㎡	1	1,426	24	59
	計				4,277		178
農機具	トラクター	1	18PS、140cmロータリー装着	1	3,045	7	218
	管理機	1	6PS	1	200	7	14
	動力噴霧機	1	可搬式5PS	1	213	7	15
	トラック	1	軽トラック	1	722	4	90
	たまねぎ移植機	1	歩行4条	1/4	564	7	40
	たまねぎ収穫機	1	歩行型	1/4	294	7	21
	ねぎ類剪葉機	1	3.1PS、刈幅110cm	1/4	75	7	5
	たまねぎピッカー	1	歩行型	1/4	292	7	21
	正逆転ロータリー	1	サイドリッジャー付	1	599	7	43
計				6,004		468	

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～ 9月中	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。
病害虫防除		9月下～ 11月中	動力噴霧機	1	7	7		県病害虫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		県病害虫防除基準による適正使用。
病害虫防除	薬剤散布	9月中～ 5月中	動力噴霧機	2	6	12		県病害虫防除基準による適正防除。
収穫		5月下～ 6月上	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、首が充分しまってから取り入れ、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月上～ 6月下	トラック	2	4	8		
後かたづけ		6月中	トラック	2	3	6		
計						101		

4. 品目の作付体系(○は種, △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	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下		
苗床準備・土壌消毒																		4	4						8	
播種																			6						6	
育苗管理																				4	4	3			15	
定植準備																					2	2	2		8	
定植																							6		6	
追肥・土入れ	2		2																						6	
病害虫防除・除草剤散布			2	2	2	2	2	2	2	2													2		18	
収穫										10	10														20	
貯蔵出荷												4	4												8	
後かたづけ														6											6	
計	2		2	2	2	2	2	2	2	2	10	10	4	4	6		4	4	6	4	6	6	5	8	2	101
月計	2		6	6	6	6	6	6	12	12	18	18	14	14	10	10	19	19	2	2						

6. 総労働時間

総労働時間	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		計
	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
総労働時間	20		20	20	20	20	20	20	20	20	100	40	40	60			40	40	60	40	60	50	80	20	1010
うち家族労働	20		20	20	20	20	20	20	20	100	40	40	60			40	40	60	40	60	50	80	20	1010	
うち雇用労働																									0