

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	
普通 たまねぎ	人 2	普通たまねぎ	a 60	1. 機械移植等の機械化体系導入、共同利用	
		経営耕地面積	水田 100 畑 100		
経営目標	1 農業総収入	4,321 千円	4 1日当たり農業所得	6,500 円	
	2 農業経営費	3,722 千円	5 1人当たり年間労働時間	369 時間	
	3 農業所得	600 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 割	有 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
	貯蔵用ハウス	1	パイプハウス 75㎡	1		373	10	19
	計					8,878		373
農 機 具	トラクター	1	30PS、140cmロータリー装着	1		2,128	7	152
	ロータリー	1	乗用トラクター用、耕幅150cm	1		498	7	36
	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		498	7	36
	たまねぎ掘取機	1	トラクター装着	1		714	7	51
	畦立てマルチャー	1	トラクター装着	1		409	7	29
	ねぎ類剪葉機	1	3.1PS、刈幅110cm	1		330	7	24
	計					6,363		525

3. 技術体系(普通たまねぎ)

(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	8月下～ 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	1	1		県病害虫防除基準による適正 防除。
(本ぼ) 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 25kg P ₂ O ₅ 27kg K ₂ O 25kg	分施割合 元肥 40%、追肥 60% 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	2	4		
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 150cm×10cm(5条) 120cm×10cm(4条) 10a当り33,000本 機械によるセル苗定植
除草	除草剤散布	12月、2月		2	2	4		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 トラック	2	20	40		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。
貯蔵 出荷		5月下～ 10月	トラック ビニールハ ウス	2	10	20		
後かたづけ		6月中	トラック	2	3	6		
計						123		

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
普通たまねぎ									○			△

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																									8
播種																			6						6
育苗管理																				3	3	3			9
定植準備																				2	4	2			8
定植																							3	3	6
追肥・土入れ	1	2																							4
病虫害防除・除草剤散布			2	2	2	2	2															1			16
収穫									20	20															40
貯蔵出荷											2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				20
後かたづけ														6											6
計	1	0	0	2	0	2	3	0	2	20	2	2	2	8	0	2	2	5	2	5	9	6	0	3	123
月計										22		4		10		7		16				9		5	

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	6	0	0	12	0	12	18	0	12	120	12	12	48	0	12	0	30	12	54	12	30	36	0	18	738
うち家族労働	6	0	0	12	0	12	18	0	12	120	12	12	48	0	12	0	30	12	54	12	30	36	0	18	738
うち雇用労働																									0