

想定した品目

早出したまねぎ

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	
早出し たまねぎ	人 2	早出したまねぎ		a 100	1. 機械移植等の機械化体系を導入し、共同利用。 2. 選別・調整は、共同選果施設を利用。
		経営耕地面積	水田 100 畑 100		
経営目標		1 農業総収入	5,482 千円	4 1日当たり農業所得	6,289 円
		2 農業経営費	4,688 千円	5 1人当たり年間労働時間	505 時間
		3 農業所得	794 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	年間償却額	
						耐用年数	千円
建物・施設	作業及び収納舎	1	軽量鉄骨 60m ²	1	千円 2,851	24	119
	農具舎	1	軽量鉄骨 30m ²	1	1,426	24	59
	計				4,277		178
農機具	トラクター	1	30PS、140cmロータリー装着	1	3,045	7	218
	ロータリー	1	乗用トラクター用、耕幅150cm	1	757	7	54
	管理機	1	6PS	1	200	7	14
	動力噴霧機	1	可搬式5PS	1	213	4	27
	トラック	1	軽トラック	1	722	7	52
	たまねぎ移植機	1	歩行4条	1/4	564	7	40
	たまねぎ掘取機	1	トラクター装着	1/4	172	7	12
	畦立てマルチャー	1	トラクター装着	1/4	114	7	8
	ねぎ類剪葉機	1	3.1PS、刈幅110cm	1/4	75	7	5
計				5,862		430	

3. 技術体系(早出したまねぎ)

(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) は種準備		9月上	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 ラブシート	育苗床は、均平に整地する。
は種		9月中		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~ 11月上		1	6	6	かん水チューブ	
病虫害防除		9月~ 11月上	動力噴霧機	1	1	1		県病虫害防除基準による 適正防除。
(本ぼ) 耕耘 整地	耕耘 整地	10月中~ 11月上	トラクター	1	4	4	堆肥 2t 石灰質資材 100kg	有機質の多用
施肥	基肥全層施用	10月中~ 11月上	トラクター	2	2	4	10a当たり成分 N 23kg P ₂ O ₅ 25kg K ₂ O 23kg	全量基肥施用
定植準備	うね立て マルチ	10月中~ 11月上	畦立てマルチ チャー	2	2	4	マルチ 幅180cm・660m	降雨後適当な土壤水分 がある時にマルチ被覆す る。
定植		11月上	移植機	2	3	6		機械移植 栽植密度 うね幅150cm × 株間16cm(6条) 10a当たり25,000本
病虫害防除	薬剤散布	11月~4月	動力噴霧機	2	5	10		県病虫害防除基準による 適正防除。
収穫		4月~5月	収穫機 トラック	2	20	40		晴天日に収穫し、1日以 上風乾して出荷する。
出荷			トラック	1	4	4		選別・調整は共同選果施 設を利用。
後かたづけ		6月	トラック	2	3	6		マルチ資材の後始末は 適正に行う。
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
早出したまねぎ									○		△	

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																		4	4						8		
播種																				6					6		
育苗管理																				3	3	3			9		
定植準備																				4	4	4			12		
定植																						2	4		6		
病害虫防除				2	2	2	2	2																2	10		
収穫							20	20																	40		
調整出荷							2	2																	4		
後かたづけ																			6						6		
計	0	0	0	0	0	2	22	22	0	0	6	6	0	0	0	0	0	4	4	6	3	7	4	2	4	0	2
月計	0		0		4		26		22		6		0		0		14		17		10		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	0	0	0	0	0	20	220	220	0	0	60	0	0	0	0	0	0	40	40	60	30	70	40	0	20	1010
うち家族労働	0	0	0	0	0	20	220	220	0	0	60	0	0	0	0	0	0	40	40	60	30	70	40	0	20	1010
うち雇用労働																									0	

7. (p285記載)