

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			
きゅうり夏秋	人 2	a きゅうり夏秋 20			1. 露地栽培			
		経営耕地面積	水田	180				
			畑	20				
経営目標	1	農業総収入	3,033	千円	4	1日当たり農業所得	11,445	円
	2	農業経営費	1,531	千円	5	1人当たり年間労働時間	525	時間
	3	農業所得	1,502	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
	農機具倉庫	1	軽量鉄骨 20㎡	1	1,890	24	79
	計				7,561		315
農機具	トラクター	1	20PS	1	1,560	7	111
	動力噴霧機	1	可搬式	1	184	7	13
	管理機	1	6.2PS	1	278	7	20
	トラック	1	軽トラック	1	1,324	4	166
	計				3,345		310

3. 技術体系（きゅうり夏秋）

(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		
(2次育苗) 育苗準備	鉢上げ準備	5月上	トラック	2	4	8	育苗用ハウス 育苗ポット 育苗床土 コンテナ	育苗ハウスは防虫対策をとる。
鉢上げ		5月上	トラック	2	5	10	接ぎ木セル苗	
管理	かん水	5月上 ～6月上		1	8	8		寒冷紗を張り雨よけとアブラムシの侵入を防止。
	温度管理			1	2	2		
病虫害防除	薬剤散布	5月上 ～6月上	動力噴霧機	1	1	1		県病虫害防除基準による
(本ぼ) 耕うん整地	耕起整地	5月中	トラクタ	1	4	4	堆肥 2t 石灰質資材 140kg リン酸質資材 40kg	台風時期に当たるので、風当たりの少ないほ場を選ぶ。防風ネットを設置する 深耕及び有機質の施用
土壌消毒		5月中		2	3	6		県病虫害防除基準による
施肥	基肥施用	5月下	トラック 管理機	1	4	4	N 30kg P ₂ O ₅ 20kg K ₂ O 20kg	Nの分施割合 基肥60% 追肥40% 追肥は肥料切れしないように行う。
	追肥施用	6月下 ～8月中						

(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		
定植準備	うね立て	5月下	管理機	2	3	6	白黒ダブルマルチ かん水チューブ	
	配管			2	3	6		
	マルチ			2	4	8		
定植		6月上	トラック	2	6	12		栽植密度(2条) うね幅2.5m×株間80cm 10a当たり 1,000株 育苗期間20~25日 本葉3~4枚の若苗を定植する
整枝・誘引	支柱立て 誘引	5月下 ~7月下	トラック	2	8	16	アーチ型支柱 350本	主枝は25節、子づるは5節まで 除去、以降は2葉、孫づるは1葉 で摘心する。
				2	37	74	誘引ネット 1,000m	
かん水		6月上 ~8月下	かん水施設	1	8	8		少量多回数でかん水し、急激な 土壌水分の変化を避ける。
病虫害防除	薬剤散布	6月上 ~8月下	動力噴霧機	2	7	14		県病虫害防除基準による
収穫出荷		6月下 ~8月下	トラック	2	165	330		M級中心に若どりする 取扱は丁寧に行う
後かたづけ		8月下	トラック	2	8	16		
計						533		

4. 品目の作付体系(○:は種、△:定植、□:収穫)

品目(作型)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
きゅうり(夏秋)																								

5. 作業別・旬別労働時間(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	
育苗管理									20	3	3														29
定植準備										10	20														30
定植											12														12
整枝・誘引											16	4	10	10	10	10	10								90
肥培管理											1	1	2	2	2	1	2	1							12
病害虫防除											1	1	2	2	2	2	2	2							14
収穫出荷														5	40	60	80	55	20						330
後かたづけ																		16							16
計									20	13	39	21	12	19	54	74	93	84	68	36					533
月計										72		52		221		188									

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									40	26	78	42	24	38	108	148	186	168	136	72					1066
うち家族労働									40	26	78	42	24	38	103	143	180	168	136	72					1050
うち雇用労働														5	5	6									16
うち雇用労働計														16											16
10aあたり雇用労働														8											8