

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			
きゅうり半促成	人	a			1. ハウス栽培			
	2	20						
		経営耕地面積	水田	130				
			畑	20				
経営目標	1	農業総収入	5,436	千円	4	1日当たり農業所得	4,558	円
	2	農業経営費	4,409	千円	5	1人当たり年間労働時間	902	時間
	3	農業所得	1,027	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	ビニールハウス	1	連棟標準型(AP)ハウス:2,000㎡	1		千円 16,288	年 14	千円 582
	かん水施設	1	かん水施設:2,000㎡	1		1,837	7	131
	重油タンク	1	1.9KL	1		239	7	17
	防油堤	1		1		172	25	7
	作業及び収納舎	1	20PS	1		5,671	24	236
	農機具倉庫	1	可搬式	1		1,890	24	79
	計						26,098	
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
	加温機	1	75,000kcal(30タイプ)多段サーモ含む	1		1,588	7	113
	計						4,934	

3. 技術体系（きゅうり半促成）

(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		
(本ぼ) 耕うん整地	耕起整地	12月下	トラクタ	1	4	4	堆肥 2t 石灰質資材 100kg リン酸質資材 40kg	
土壌消毒		1月上		2	3	6		県病害虫防除基準による
保温施設組立て	ビニール張り	1月上	トラック	4	9	36	ビニール一式	
施肥	基肥施用	1月中	トラック トラクタ	1	2	2	N 20kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 19kg K <sub>2</sub> O 10kg	Nの分施割合 基肥50% 追肥50%
	追肥施用	2月上 ～5月下	トラック トラクタ	1	2	2		液肥の追肥は、収穫開始10日後頃から行う。
定植準備	うね立て	1月上	管理機	2	3	6		
	配管			2	3	6	かん水チューブ 700m	
	マルチ			2	4	8	ポリフィルム 幅1.8m、長さ700m	

(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		1月中	トラック	2	7	14		栽植密度 うね幅1.8m×株間50cm 10a当たり 1,100株 地温17℃以上を確保する。 浅植える。
整枝・誘引	支柱立て	1月～6月	トラック	2	8	16	支柱 350本 針金 20kg テープ 2,500m	品種に応じた整枝を行う。
	誘引	1月～6月	トラック	2	75	150		
温度管理	保温、換気	1月中 ～6月下	加温機	1	58	58	A重油 4,000L	二重カーテン設置 午前 28～30℃ 午後 18～25℃ 前夜半15～16℃ 後夜半12～13℃
かん水		1月中 ～6月下	かん水施設	1	19	19		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 天敵利用 耕種的防除	7月中 ～10月下	動力噴霧機	2	11	22		県病虫害防除基準による
収穫出荷		3月上 ～6月下	トラック	2	288	576		取扱は丁寧に行う
後かたづけ		6月下 ～7月	トラック トラクタ	2	10	20		
計						945		

4. 品目の作付体系(○:は種、△:定植、◇:被覆、□: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
さやうり(半促成)																								

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	
定植準備	26																								32
定植		14																							14
ビニール被覆等		36																							36
肥培管理	9	9	15	15	18	15	15	18	17	15	13	13	3												245
病害虫防除	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1												22
収穫出荷						20	30	30	60	60	60	40	36												576
後かたづけ													20												20
計	26	62	10	16	17	19	36	47	49	76	79	81	78	77	79	74	55	60						4	945
月計	98			52		132		236		234		189										4			

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	52	124	20	32	34	38	72	94	98	152	158	162	156	154	158	148	110	120							8	1890
うち家族労働	52	124	20	32	34	38	72	94	98	137	143	147	142	140	144	148	110	120							8	1803
うち雇用労働									15	15	14	14	14	14	14											87
雇用労働計									45	42																87
10aあたり雇用労働									23	21																44