

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	
小玉すいか	人 2	小玉すいか			a 40	1. トンネル栽培 2. 適期定植を行う。 3. 誘引、整枝、交配作業等の徹底 4. 必ず着果標識で確認後収穫する。
		経営耕地面積	水田	160	畑	
経営目標		1 農業総収入	3,320 千円	4 1日当たり農業所得	8,113 円	
		2 農業経営費	1,803 千円	5 1人当たり年間労働時間	748 時間	
		3 農業所得	1,517 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	法定耐用年数	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 60m ²		1	5,671	24	236
	農機具倉庫	1	軽量鉄骨 20m ²		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（小玉すいか トンネル）

(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	1月上	トラクタ	1	4	4	堆肥 2t 石灰質資材 100kg リン酸質資材30kg	深耕及び有機質の施用
土壌消毒		1月上	トラクタ	2	3	6		県病害虫防除基準による
施肥	基肥施用	2月下 ~3月上	トラック トラクタ 管理機	2	2	4	N 22kg P ₂ O ₅ 20kg K ₂ O 22kg	Nの分施割合 基肥40% 追肥60%
	追肥施用	4月		2	4	8		

(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	2月中	管理機	2	3	6		
	マルチ			2	4	8		
保温施設組立て	トンネル	2月下 ～3月上	トラック	2	12	24	ビニール式	
定植		3月下 ～4月中	トラック	2	4	8		4本仕立て 畝幅3.0m×株間75cm 10a当り 400株 5本仕立て うね幅2.5m×株間100cm 10a当り 400株 本葉4～4.5枚で定植する 地温15から16℃以上を確保 浅植える
整枝・誘引	摘心・整枝 誘引	4月		2	16	32		本葉5～6枚残して摘心し、生育の揃った子づる4～5本残す。 つる引きは1m頃に行う。
温度管理	保温、換気	4月上 ～6月中		1	24	24		生育適温 昼間28～30℃ 夜間15℃以上を確保
着果 玉直し	交配	4月下 ～5月下		2	14	28	着果棒	午前7～9時までで交配する。 必ず、着果標識を立てる。
	着果標識立て 玉直し			2	13	26	台座	必ず、試し切りを行う。 4月交配 35日頃 5月交配 25日頃
病虫害防除	薬剤散布	4月上 ～6月中	動力噴霧機	2	7	14		県病虫害防除基準による
収穫出荷		6月上 ～8月上	トラック	2	81	162		着果標識により一定の期間に 達したものを試し割りし、確認の 上、適期収穫する
後かたづけ		7月中 ～8月中	トラック トラクタ	2	10	20		
計						374		

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
小玉すいか(トンネル)							△	△	△															

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	10			14	4																			28	
定植						8																		8	
ビニール被覆等			24																					24	
肥培管理				16	25	25	15	15	3	3														118	
病害虫防除				1	1	2	2	2	2	2														14	
収穫出荷											27	27	26	26	25	25	6							162	
後かたづけ																	20							20	
計	10			14	28		8	17	26	27	18	17	17	32	32	26	26	25	25	6	20			374	
月計			10		42		8	70	52	90	76	26	26	76	26	26	26	26	26	26	26	26	26	374	

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			56	112		32	68	104	108	108	72	68	68	128	128	104	104	100	100	24	80		1496	
うち家族労働	40			56	112		32	68	104	108	108	72	68	68	128	128	104	104	100	100	24	80		1496	
うち雇用労働																									
うち雇用労働計																									
10aあたり雇用労働																									