

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	
すいか半促成	人	すいか半促成			a	1. パイプハウス栽培 2. 中トンネルにより保温 3. 誘引、整枝、交配作業等の徹底 4. 選別調整は委託
	2				50	
経営目標		経営耕地面積	水田	100		
			畑	50		
	1 農業総収入	7,204	千円	4 1日当たり農業所得	7,391	円
	2 農業経営費	5,564	千円	5 1人当たり年間労働時間	888	時間
	3 農業所得	1,640	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
建物・ 施設	ビニールハウス	5	連棟標準型(AP)ハウス 1,000㎡	1		千円 35,218	年 14	千円 1,258
	かん水施設	5	かん水施設 1,000㎡	1		4,594	7	328
	作業及び収納舎	1	軽量鉄骨 60㎡	1		5,671	24	236
	農機具倉庫	1	軽量鉄骨 20㎡	1		1,890	24	79
	計					47,372		1,901
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（すいか半促成）

(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 1t 石灰質資材 100kg リン酸質資材 14kg	深耕及び有機質の施用
土壌消毒		12月下		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月上 ～1月中	トラック トラクタ 管理機	2	2	4	N 24kg P ₂ O ₅ 21kg K ₂ O 22kg	Nの分施割合 基肥65% 追肥35% 追肥は着果確認後に施用する

(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 配管 マルチ 内トンネル	1月中	管理機	2 2 2 2	3 3 4 12	6 6 8 24	ポリフィルム 700m かん水チューブ 700m	
定植		2月中	トラック	2	4	8		栽植密度 うね幅2.7m×株間50cm 10a当たり 740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	2月下 ～5月中		2	14	28		本葉5枚残して摘心し、子づる3 ～4本仕立てとする。 着果節位までの孫づるは除去 する
温度管理	保温、換気	2月下 ～6月中		1	29	29		二重カーテン設置 昼間 25～28℃ 夜間 15℃以上に保温
かん水		2月下 ～6月中	かん水施設	1	9	9		
着果 玉直し	交配 着果標識立て 玉直し	2月下 ～5月中		2	38	75	着果棒 台座 ミツバチ1群	1番果の着果節位:15～20節 果実直径20cm位の壇台座を敷 き、玉直しを行う
病害虫防除	薬剤散布	1月中 ～6月下	動力噴霧機	2	8	16		県病害虫防除基準による
収穫出荷		5月上 ～6月中	トラック	2	38	76		M級中心に若どりする 取扱は丁寧に行う
後かたづけ		6月中 ～6月下	トラック トラクタ	2	10	20		
計						355		購入苗利用の場合は、355 時間

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
すいか(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		12																						10	22																																														
定植		8																							8																																														
ビニール被覆等		36	32																						68																																														
肥培管理		4	1	6	14	10	6	6	18	17	17	21	20	2	2										145																																														
病害虫防除		1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1													16																																														
収穫出荷									8	8	10	25	25												76																																														
後かたづけ																		20							20																																														
計	36	57	1	2	6	15	11	6	7	20	17	19	31	28	14	29	26	20					10	355																																															
月計																							94	23																							75	73																							10

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	180	285	5	10	30	75	55	30	35	100	85	95	155	140	70	145	130	100						50	1775
うち家族労働	180	285	5	10	30	75	55	30	35	100	85	95	155	140	70	145	130	100						50	1775
うち雇用労働																									