

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	
スイートコーン	人	スイートコーン		a	1. 直まきトンネル栽培
	2			30	
		経営耕地面積	水田 170 畑 30		
経営目標		1 農業総収入	1,485 千円	4 1日当たり農業所得	6,878 円
		2 農業経営費	1,052 千円	5 1人当たり年間労働時間	252 時間
		3 農業所得	433 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
					千円	年	千円
建物・施設	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				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(5MPa)	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(スイートコーントンネル栽培)

(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月下旬	トラクター	1	4	4	堆肥 3,000kg 石灰質資材 100kg	有機質の多用。 pH6.0~7.0に矯正する。
施肥	基肥全層施肥 追肥施用	1月中旬~ 2月上旬 4月~5月	トラクター	2	4	8	N 28kg P ₂ O ₅ 28kg K ₂ O 28kg	Nの分施割合 基肥 80% 追肥 20%
は種準備	うね立て	1月下旬~ 2月上旬	管理機	1	2	2		栽植密度 うね幅1.5m×株間30cm(2条) 10a当り 4,500株
マルチ トンネル被覆		1月下旬~ 2月上旬		2	20	40	ポリフィルム 0.02mm×160cm:700m ビニール 0.075mm×270cm:700m	マルチ・トンネルは早めに行い、地温確保に努める。
は種		2月中旬~ 2月下旬		1	13	13	種子量 2000粒/袋×5袋	1穴2~3粒まく。 地温14℃以上を確保する。
間引き		3月中旬		2	3	6		本葉4~5枚頃1本立ちとする。
温度管理		2月上旬~ 4月		1	15	15		20~30℃で管理する。 32℃以上は花粉の発育に障害が でるので注意する。
トンネル除去		4月中旬	トラック	2	3	6		除去数日前から日中できるだけ 全開換気して徐々にならして除 去する。
除 房		4月下旬		1	4	4		絹糸の出始め頃に最上位の雌穂 を1本残して他はかぎ取る。
かん水		4月~5月	かん水施設	2	3	6		雌穂の出穂期前後に乾燥が続け ばかん水する。
病害虫防除	薬剤散布	4月~6月	動力噴霧機	2	6	12		使用薬剤及び使用方法は県病害 虫防除基準による。
収穫		5月下旬~ 6月上旬	トラック	2	7	14		雌穂の絹糸が出てから25日前後 で穂先端部に鮮黄色の艶が出て きた頃収穫する。 品質保持のため早朝収穫する。
出荷		5月下旬~ 6月上旬	トラック	2	14	28		
後かたづけ	ほ場環境浄化	6月中旬	トラック トラクター	2	5	10		
計						168		

4. 品目の作付体系(∩被覆, ○は種, □収穫)

品目(作型)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
スイートコーン (トンネル栽培)	∩	○			□							

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	上	中	下	上	中	下	上	中	下				
圃場準備・施肥	4	5	4							1																											14
トンネル被覆等		20			20																																40
播種					13																																13
肥培・温度管理等					2	3		3	7		3	5		2	1		1																				37
病虫害防除											1	2		2	2		2																				12
収穫出荷														11	11		10																				42
後かたづけ																	10																				10
計	4	25	24	15	3	3	7	3	4	9	9	9	15	12	13	12	10																				
月計	29			42			13		22	22			40			22																					168

6. 総労働時間

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	上	中	下	上	中	下	上	中	下				
総労働時間	12	75	72	45	9	9	21	9	12	27	27	27	36	36	39	30	30																				504
うち家族労働	12	75	72	45	9	9	21	9	12	27	27	27	36	36	39	30	30																				504
うち雇用労働																																					