

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	
いんげん(半 促成)	人 2	いんげん半促成		a 10	1. ハウス栽培 2. 若莢収穫の励行 3. 適正灌水及び追肥
		経営耕地面積	水田 140 畑 10		
経営目標		1 農業総収入	1,152 千円	4 1日当たり農業所得	3,788 円
		2 農業経営費	876 千円	5 1人当たり年間労働時間	292 時間
		3 農業所得	277 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	ビニールハウス <small>(ハウス本体工事、二重カーテン、灌水チューブ込み)</small>	1	連棟標準型(AP): 1000㎡		1	8,906	14	318
	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					16,467		633
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(いんげん半促成)

(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		
(本ほ) 耕うん 整地	耕起整地	1月中旬	トラクター	1	4	4	堆肥 2,000kg 石灰質資材 100kg BB肥料 140kg	深耕及び有機質の施用 pH5.5~6.5に矯正する
施肥	基肥施用	1月下旬	トラクター	1	4	4	N 25.8kg P ₂ O ₅ 24.2kg K ₂ O 25.8kg	全量基肥 全層施肥
定植準備	うね立て	1月下旬	管理機	1	3	3		
	配管			2	3	6		
	マルチ			2	3	6		
保温施設 組立て	トンネル 被覆	1月下旬	トラック	4	9	36	ビニール式	
は種		2月中旬	トラック	2	6	12	種子量 10,000粒(4袋)	栽植密度(2条植え) うね幅160cm×株間30cm 10a当たり 4,100株 2~3粒/1穴
支柱立て		3月中旬		2	8	16	支柱1.5m間隔 833本 テープ 2,500m	
間引き・ 誘引		3月中旬 ~3月下旬		2	17	34		本葉2~3枚頃、生育の良いものを1本残す。
温度管理	保温、換気	3月上旬 ~5月下旬		1	21	21		昼間 20~25℃ 夜間 13℃ (結莢最低気温)
かん水		2月下旬 ~5月中旬		1	2	2	かん水チューブ	乾燥時にはかん水を行う
病害虫防除	薬剤散布 耕種の防除	2月下旬 ~5月中旬	動力噴霧機	2	5	10		県病害虫防除基準による
収穫出荷		4月上旬 ~5月下旬	トラック	2	205	410		若莢で収穫する
後かたづけ		6月上旬	トラック	2	10	20		
計						584		

4. 品目の作付体系(○被覆, △定植, □収穫)

品目(作型)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
いんげん (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		
圃場準備	4		19																						23	
トンネル被覆			36																							36
播種				12																						12
支柱立て						10																				16
間引き・誘引管理						16	18																			34
温度管理・かん水			2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2											23
病害虫防除					2		2	2	2	2	2															10
収穫出荷							30	50	70	90	90	80														410
後かたづけ											20															20
計	4	55		12	4	35	21	35	52	74	94	82	20													584
月計	59		14		60		161		270		20														584	

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	4	55		12	4	35	21	35	52	74	94	82	20													584
うち家族労働	4	55		12	4	35	21	35	52	74	94	82	20													584
うち雇用労働																										