想定した品目　　えんどう(スナップ：加温)

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
えんどう(スナップ：加温)	人 2	a えんどう(スナップ：加温)　10 経営耕地面積　水田　140 畑　10	1．ハウス栽培 2．連作障害回避のため土壌消毒を実施 3．適期播種、摘花を行い生産安定に努める

経営目標						
1　農業総収入	3,307	千円	4　1日当たり農業所得	10,461	円
2　農業経営費	1,716	千円	5　1人当たり年間労働時間	609	時間
3　農業所得	1,591	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	所有割合	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	1	連棟標準型（AP）ハウス1,000㎡	1	8,906	14	318
	重油タンク	1	1.9kL	1	239	7	17
	防油堤	1		1	172	25	7
	計				16,878		657
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	100,000kcal（40タイプ）	1	1,588		227
	計				4,934		423

3．技術体系 （えんどう：スナップ加温）

（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		
(本ぽ) 耕うん 整地	耕起整地 うね立て マルチ	7月中 8月下	トラクタ 管理機	1 2 2	4 2 4	4 4 8	堆肥 2t 石灰質資材 100kg	深耕及び有機質の施用 pH6.5～7.0程度に矯正する
施肥	基肥施用 追肥施用	8月下 11月中～5月上	トラック トラクタ 管理機	2 1	2 7	4 7	N 38kg P_2O_5 23kg K_2O 30kg	基肥は全層施肥 追肥は収穫開始から適宜N成分1～3kg/10a施用する
土壌消毒		7月下		2	2	4	液肥混入機 かん水チューブ	連作障害対策として実施する
播種		9月中～10月中	トラック	2	3	6	種子5リットル/10a	栽植密度(1条) うね幅1.35m×株間10cm （1穴1～2粒） 10a当たり 7,400株
支柱立て 誘引		9月下～3月下	トラック	2	29	58	支柱 400本 誘引ﾈｯﾄ 740m	支柱間隔 1.5～2m
管理	整枝 摘花	10月下～5月上		2	34	68		下から13節までのわき芽及び花は除去する
保温	ビニール被覆	11月下旬		4	9	36		最低気温が10℃になる頃に被覆する 低温障害発生防止のため、加温機は3℃以上に設定する
病害虫防除	薬剤散布	9月中～5月中	動力噴霧機 トラック	2	13	26		県病害虫防除基準による
温度管理	保温、換気	11月下～4月上	加温機	1	36	36		昼間 10～20℃ 夜間 5℃
かん水		9月下～5月中		1	30	30	かん水チューブ	乾燥時にはかん水を行う
収穫出荷		11月中～5月下	トラック	2	453	906		莢の厚みが1.0～1.2cmの頃に収穫を行う。
後かたづけ		6月上	トラック トラクター	2	10	20		
計						1,217		

4. 品目の作付体系 （○：は種、□：収穫）

品目（作型）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
えんどう （スナップ：加温）									○			

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	上	中	下	
圃場準備																				4				16													20
播種																										2	2	2									6
支柱立て・誘引	1	2	1	1	2	1	1		1																		36	1	2	1	1	2	1	1	2	1	58
ビニール被覆・温度管理	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	3	3																					42	2	3	3	72
栽培・肥培管理	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4										1		1	5	6	5	4	4	4	4	4	4	105
病害虫防除	1		1	1		1	1	2	1	1	2	1	1	1							4						2	2	2	2	1		1	1		1	30
収穫出荷	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	32	32	32																20	20	20	50	50	50	906
後かたづけ																20																					20
計	57	58	57	57	58	57	58	59	58	57	60	58	37	38	36	20				4	4			16	1	2	41	10	10	8	26	26	68	58	59	59	1217
月計	172			172			175			175			111			20			8			16			44			28			120			176			

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	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
総労働時間	57	58	57	57	58	57	58	59	58	57	60	58	37	38	36	20				4	4			16	1	2	41	10	10	8	26	26	68	58	59	59	1217
うち家族労働	57	58	57	57	58	57	58	59	58	57	60	58	37	38	36	20				4	4			16	1	2	41	10	10	8	26	26	68	58	59	59	1217
うち雇用労働																																					