

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:半促成)	人	えんどう(スナップ:半促成)			a	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		
	2				10			
		経営耕地面積	水田	140				
			畑	10				
経営目標	1	農業総収入	1,775	千円	4	1日当たり農業所得	5,074	円
	2	農業経営費	1,243	千円	5	1人当たり年間労働時間	420	時間
	3	農業所得	532	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
	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	
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	

3. 技術体系（えんどう:スナップ半促成）

(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 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 2,000kg 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 25kg P ₂ O ₅ 25kg K ₂ O 24kg	基肥は全層施肥 追肥は収穫開始から適宜N成分1～2kg/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
病虫害防除	薬剤散布	9月中 ～5月中	動力噴霧機 トラック	2	13	26		県病虫害防除基準による
温度管理	保温、換気	11月下 ～4月上		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	254	528		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						839		

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	
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
えんどう (スナップ: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											20																																										
播種																		2	2						6																																										
支柱立て・誘引	1	2	1	1	2	1													36	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	3	3												42	2	3	72																																									
栽培・肥培管理	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4						1	1	5	6	5	4	4	4	105																																									
病害虫防除	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1									2	2	2	2	1	1	1	30																																									
収穫出荷	24	24	16	16	16	16	24	24	24	32	32	32	32								16	16	16	32	32	32	528																																								
後かたづけ																										20																																									
計	31	32	31	23	24	23	32	33	32	32	39	42	40	4	4			1	2	10	8	22	22	64	40	41	41	839																																							
月計	94						70						97						121						111						20						8						44						28						108						122						

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				
総労働時間	31	32	31	23	24	23	32	33	32	39	42	40	4	4				1	2	10	8	22	22	64	40	41	41	839
うち家族労働	31	32	31	23	24	23	32	33	32	39	42	40	4	4				1	2	10	8	22	22	64	40	41	41	839
うち雇用労働																												