

想定した品目

そらまめ(露地)

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	
そらまめ(露地)	人 2	そらまめ(露地)			a	1. 露地マルチ栽培 2. 催芽処理は共同 3. 防風対策の実施 4. 摘莢等の実施による生産安定
		経営耕地面積	水田	##	30	
経営目標		1 農業総収入	2,621 千円	4 1日当たり農業所得	6,832 円	
		2 農業経営費	1,596 千円	5 1人当たり年間労働時間	600 時間	
		3 農業所得	1,025 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	作業及び収納舎	1	軽量鉄骨 60㎡	1	2,851	24	119
	農機具倉庫	1	軽量鉄骨 20㎡	1	950	24	40
	計				3,802		158
農機具	トラクター	1	20PS	1	1,817	7	130
	動力噴霧機	1	可搬式	1	213	7	15
	管理機	1	6.2PS	1	200	7	14
	トラック	1	軽トラック	1	807	4	101
	計				3,036		260

3. 技術体系（そらまめ露地）

(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 うね立て マルチ	8月 9月上	トラクタ 管理機	1 2	4 2	4 4	堆肥 2t 石灰質資材 100kg 磷酸質資材 40kg	深耕及び有機質の施用 pH6.0程度に矯正する
施肥	基肥施用 追肥施用	9月上 12月下 ～2月下	トラック トラクタ 管理機	2 1	2 5	4 5	N 17kg P ₂ O ₅ 17kg K ₂ O 16kg	基肥は全層施肥 追肥は着莢期から収穫前までにN成分3kg/10a施用する
育苗箱播種	播種	8月中 ～9月中	トラック	2	2	4	育苗箱 10箱 種子量 8袋/10a 陵西一寸 (230粒/袋)	催芽処理:発芽揃い促進 低温処理:花芽分化促進 播種量 170から180粒/箱 低温処理 温度2～4℃ 処理期間 30日間程度
播種		9月下 ～10月中	トラック	2	3	6		栽植密度(1条) うね幅1.4m×株間50cm 10a当たり 1,430株
支柱立て 誘引		10月上 ～3月上	トラック	1	16	16	アーチパイプ 130本 テープ 3,000m	L字3本仕立とする。 支柱間隔 1.5～2m 誘引テープ間隔 25～30cm 5段程度張る。
管理	整枝 腋芽除去	10月中 ～						本葉4～5枚で主枝を摘心し、 収穫枝を3本確保する。
	摘莢	4月上旬		2	68	136		横倒後、針金等で固定。 着莢節数は12節前後とし、最 終着莢節上に5節残し、摘心 する。1節1莢とする。 腋芽は早めに除去する。
病虫害防除	薬剤散布	2月下 ～5月上	動力噴霧 機	2	7	14		県病虫害防除基準による。 連作障害回避策として圃場を 毎年替えて作付する。
収穫出荷		4月上 ～5月下	トラック	2	85	179		莢が下向きに垂れ、背筋が 黒褐色、種子形状が外観上 明瞭になった頃に収穫する。
後かたづけ		5月下	トラック	2	10	20		
計						400		

4. 品目の作付体系 (○:は種、□:收穫)

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
そらまめ (露地)																								

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	
催芽準備																									
播種準備																									
播種																									
支柱立て・誘引																									
肥培管理																									
病害虫防除																									
収穫出荷																									
後かたづけ																									
計	5	6	5	13	14	12	6	8	6	21	31	45	34	30	40										
月計	16		39		20		97		104						16		11		33		42		22		400

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	15	18	15	39	42	36	18	24	18	63	93	135	102	90	120										
うち家族労働	15	18	15	39	42	36	18	24	18	63	93	135	102	90	120										
うち雇用労働																									