

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	
にら(半促成)	人 2	にら(半促成)		a 20	1. 無加温ハウス栽培 2. 地床育苗 3. 冬期の保温徹底 4. 選別・調整後は予冷库 利用による品質保持
		経営耕地面積	水田 130 畑 20		
経営目標		1 農業総収入	7,350 千円	4 1日当たり農業所得	7,231 円
		2 農業経営費	5,241 千円	5 1人当たり年間労働時間	1,167 時間
		3 農業所得	2,110 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	ビニルハウス(ハウス本体工事、二重 カーテン、換気扇、灌水チューブ、電気 工事込み)	1	連棟補強型(AP)ハウス 2,000㎡	1		21,000	14	750
	予冷库	1	1.5坪	1		1,019	7	73
	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						29,580	
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
	皮むき機	1		1		321	7	23
	計						3,666	

3. 技術体系(にら半促成)

(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		
(育苗) 苗床作り	耕起 施肥 消毒 苗床準備	1月～2月	管理機 トラクター	2	5	10	育苗床2a当り 堆肥 600kg 石灰質資材 40kg 燐酸質資材 20kg N-P-K 各5kg	本圃10aに対し、育苗床 2a 土壌酸度は、pH6.0～6.5
は種		2月下～3月		2	4	8	※播種作業省力化のためシーダテープ加工した種子を使用する。	①播種量は、10a当り6～8dL、播き床 90cm、通路 30cmの上げ床とし、条間 10cmの条播きとする ②発芽を良くするため、催芽処理を行う 1晩ぬるま湯に浸漬、陰干ししたあと播種する。 ※シーダテープ加工した場合は処理を控える。 ③播種後 5～6mm覆土し、その上に軽く敷きワラをし、さらにマルチを張る
育苗管理	かん水 追肥 病害虫防除	2月下～5月	動力噴霧機	1	17	17		草丈が18～20cmの頃、12～15cm程度に葉を切りそろえる。
(本ぼ) 耕耘 整地	耕耘 整地	4月～5月	トラクター	1	4	4		
施肥	基肥施用 うね立て	4月～5月	トラクター	2	11	22	堆肥 4t 石灰質資材150kg 燐酸質資材60kg 10a当たり成分 N 50kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 45kg K <sub>2</sub> O 45kg	pH6.0～6.5に矯正する。 分施割合 元肥 60%、追肥 40%
	追肥	1月～12月	管理機	2	15	30		
土壌消毒	消毒 ガス抜き	4月～5月	土壌消毒機 管理機	2	3	6	土壌消毒剤	県病害虫防除基準による。
定植		5月中～ 6月中		2	28	56		草丈25cm、本葉4～5枚、1株3～5本植え 栽植密度： 畝幅200cm×株間20～30cm×条間40cm(4条) 10a当り6,700～10,000本
管理	かん水 中耕	8月から10 月		1	8	8		
病害虫防除	薬剤散布	6月～10月	動力噴霧機	2	15	30		県病害虫防除基準による適正防除。
全刈り	刈りすて かん水装置 設置 マルチング	10月中～ 11月中		2	12	24	かん水チューブ 黒マルチ	
保温準備	ビニール被 覆	11月上～ 11月中		4	9.5	38	ビニール 2重カーテン被覆	
温度管理	保温 換気	11月～5月		1	46	46		日中25℃ 夜間は二重カーテン、トンネルで5℃以上の確保に努める。
収穫		12月～5月		2	14	29		目標収穫回数:5回
調製 出荷		12月～5月	皮むき機	3	391	1176		
後かたづけ		6月中	トラック	2	10	20		
計						1524		

4. 品目の作付体系 (○:は種、△:定植、×:全刈り、◇:ハウス被覆、□: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
にら (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	
播種準備			5																						
播種・管理						10	2	1	2	2	1	2													
定植準備									13	13															
定植											28	28													
ビニール被覆等																									
肥培管理	2	2	2	2	3	3	3	3	4	3	2	1	1												
病害虫防除	1		1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	
収穫	2	2	2				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
選別調整出荷	84	84	84				84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	
後かたづけ																									
計	89	93	94	3	3	14	92	90	93	92	93	104	102	91	136	29	30	1	2	2	3	1	3	3	
月計	276		20			275		289		329		4		7		63		40		184					

6. 総労働時間

品目	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	178	186	188	6	6	28	184	180	186	184	186	208	204	182	272	58	2	2	4	4	6	2	6	6	
うち家族労働	113	121	123	6	6	28	143	139	145	129	131	153	127	105	195	58	2	2	4	4	6	2	6	6	
うち雇用労働	65	65	65				41	41	41	55	55	55	77	77	77	77									