

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	
冬キャベツ	人	冬キャベツ			a	1 セル育苗 2 定植は半自動移植機 利用
	2				60	
		経営耕地面積	水田	140		
			畑	60		
経営目標	1 農業総収入	2,689	千円	4 1日当たり農業所得	10,626	円
	2 農業経営費	1,789	千円	5 1人当たり年間労働時間	339	時間
	3 農業所得	901	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	法定 耐用 年数	年 間 償 却 額
						千円	年	千円
建物・施設	育苗ハウス	1	AP単棟ハウス 50㎡	1	1	248	10	12
	作業及び収納舎	1	軽量鉄骨 60㎡	1	1	5,671	24	236
	農機具倉庫	1	軽量鉄骨 20㎡	1	1	1,890	24	79
	計					7,809		327
農機具	トラクター	1	30PS	1	1	2,128	7	152
	動力噴霧機	1	可搬式	1	1	184	7	13
	管理機	1	1.5PS	1	1	218	7	16
	トラック	1	軽トラック	1	1	1,324	4	166
	移植機	1	歩行型半自動	0.5	0.5	272	7	19
	計					4,125		366

3. 技術体系 (冬キャベツ)

(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) 播種床準備	播種床	7月下 ～8月上	管理機	2	5	10	播種床 10m <sup>2</sup>	日当たりが良く、肥沃地で排水の良い圃場を選ぶ。 畝幅1.2mの床にする。
播種	育苗ハウス 寒冷紗被覆	7月中～ 8月上	トラック 播種機	1 2	1 3	1 6	コート種子 5,000粒 寒冷紗 10m トレイ(128穴) 専用培土	高温と乾燥対策が必要 トレイは浮かせる。 深植にならないよう注意する。
管理	かん水・除草	7月下～ 9月中	かん水施設	1	7	7		乾燥に注意する。
病害虫防除	薬剤散布	7月下～ 9月中	動力噴霧機	1	1	1		県病害虫防除基準による。
(本ぼ) 耕うん 整地	耕起 整地	8月下	トラクター	2	2	4	堆肥: 2t 石灰質資材: 120kg 燐酸質資材: 40kg	深耕及び有機質の多用。
施肥	基肥施用 追肥施用	9月上～ 9月中 9月下～ 10月中	トラクター	1	6	6	N 19kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 22kg K <sub>2</sub> O 19kg	N分施の割合 基肥: 追肥=2:1
定植準備	畦立て	9月上～ 9月中	トラクター 管理機	1 1	2 4	2 4		栽植密度 1.4m×40cm(2条)、 10a当り3,600株 60cm×40cm(1条) 10a当り4,100株
定植		9月上～ 9月中	移植機 トラック	2	1	2		本葉4～5枚時に定植する。
かん水		9月上～ 10月		1	8	8		活着のため十分かん水する。
除草	除草剤散布	9月上～ 9月中	動力噴霧機	2	1	2	除草剤	県雑草防除基準による
施肥	追肥施用	9月下～ 9月中	トラクター	1	2	2		追肥は定植後15～20日と30～40日後の2回施用。
土寄せ		10月上～ 10月中	管理機	1	4	4		
病害虫防除	薬剤散布	9月上～ 12月	動力噴霧機	2	4	8		使用薬剤及び使用方法は県病害虫防除基準による。
収穫 出荷		11月下～ 12月下	トラック	2 2	15 5	30 10		
後片付け		1月上	トラック トラクター	2	3	6		
計						113		購入苗を利用した場合は、88時間

4. 品目の作付体系 (○:は種、△:定植、□:収穫)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
冬キャベツ								○	△			

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		
育苗準備																									10	
播種・管理																										14
定植準備																										16
定植																										2
肥培管理																										16
病害虫防除																										9
収穫出荷																										40
後かたづけ																										6
計	6																									113
月計	6													7												31

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	30																									672
うち家族労働	30																									672
うち雇用労働																										