

想定した品目

冬キャベツ

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	2人	冬キャベツ	a	60	1 セル育苗 2 定植は半自動移植機利用	
		経営耕地面積	水田	140		
			畑	60		
経営目標	1 農業総収入	3,324	千円	4 1日当たり農業所得	10,826	円
	2 農業経営費	2,415	千円	5 1人当たり年間労働時間	336	時間
	3 農業所得	909	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	年間
							耐用	償却
							年数	額
建物・施設	かん水施設	1	スプリンクラー		1	千円 154	7	千円 11
	育苗ハウス	1	AP単棟ハウス 50m ²		1	196	8	12
	作業及び収納舎	1	軽量鉄骨 60m ²		1	2,640	24	110
	農機具倉庫	1	軽量鉄骨 20m ²		1	880	24	37
	計					3,870		170
農機具	トラクター	1	30PS		1	3,045	7	218
	動力噴霧機	1	可搬式		1	213	7	15
	管理機	1	1.5PS		1	200	7	14
	トラック	1	軽トラック		1	807	4	101
	移植機	1	歩行型半自動		0.5	315	7	22
	計					4,579		370

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月下旬～8月上旬	管理機	2	5	10	播種床 10m ²	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月上旬	トラック	1	1	1	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。
			播種機	2	3	6		
管理	かん水・除草	7月下旬～9月中	かん水施設	1	7	7		乾燥に注意する。
病虫害防除	薬剤散布	7月下旬～9月中	動力噴霧機	1	1	1		県病虫害防除基準による。
(本ぼ) 耕うん 整地	耕起 整地	8月下旬	トラクター	2	2	4	堆肥:2t 石灰質資材: 120kg 磷酸質資材: 40kg	深耕及び有機質の多用。
施肥	基肥施用	9月上旬～9月中	トラクター	1	6	6	N 19kg P ₂ O ₅ 22kg K ₂ O 19kg	N分施の割合 基肥:追肥=2:1
	追肥施用	9月下旬～10月中						
定植準備	畦立て	9月上旬～9月中	トラクター	1	2	2		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
			管理機	1	4	4		
定植		9月上旬～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月上旬～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月上旬～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月下旬～9月中	トラクター	2	2	4		追肥は定植後15～20日と30～40日後の2回施用。
土寄せ		10月上旬～10月中	管理機	1	4	4		
病虫害防除	薬剤散布	9月上旬～12月	動力噴霧機	2	4	8		使用薬剤及び使用方法は県病虫害防除基準による。
収穫 出荷		11月下旬～12月下旬	トラック	2	15.5	31		
				2	5	10		
後片付け		1月上	トラック トラクター	2	3	6		
計						112		購入苗を利用した場合は、87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	
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
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																									15																		
定植準備																									16																		
定植																									2																		
肥培管理																									12																		
病害虫防除																									10																		
収穫出荷																									41																		
後かたづけ																									6																		
計	6																								112																		
月計	6						8						18						26						10						12						32						112

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																								560
うち家族労働	30																								560
うち雇用労働																									