

想定した品目

かぼちゃ(早熟)

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	
かぼちゃ(早熟)	人 2	かぼちゃ早熟			a	1. トンネル栽培 2. 誘引、整枝、摘果、玉直作業等の徹底 3. 適期収穫に努める 4. 選別調整は委託 5. 購入苗利用
		経営耕地面積	水田	120	80	
経営目標		1 農業総収入	5,712 千円	4 1日当たり農業所得	7,866 円	
		2 農業経営費	3,864 千円	5 1人当たり年間労働時間	940 時間	
		3 農業所得	1,849 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	3,240	24	135
	農機具倉庫	1	軽量鉄骨 20㎡	1	1,080	24	45
	計				4,320		180
農機具	トラクター	1	20PS	1	1,817	7	130
	動力噴霧機	1	可搬式(5MPa)	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	917	4	115
	計				3,146		274

3. 技術体系(かぼちゃ早熟)

(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	2月中旬	トラクター	1	4		堆肥 2t 石灰質資材 100kg リン酸質資材 30kg	深耕及び有機質の施用
施肥	基肥施用	2月中旬	トラクター 管理機	2	2	4	N 20kg P ₂ O ₅ 25kg K ₂ O 20kg	Nの分施割合 基肥60% 追肥40% 追肥は着果確認後施用
	追肥施用	4~5月		1	1	1		
定植準備	うね立て	1月中旬	管理機	2	1	2	ポリフィルム 0.03mm×1.8m× 300mビニール 0.05mm×2.7m× 300m	栽植密度 うね幅3.5m×株間60cm 10a当たり 500株
	トンネル			2	4	8		
	マルチ			2	12	24		
定植		2月中旬	トラック	2	4	8		本葉4枚程度で摘心して定植する。 地温15~16℃以上確保 浅植えする
整枝誘引	整枝誘引	2月下旬 ~5月中旬		2	15	30		生育の揃った子つる2本を残し2本仕立てとする10節以下の孫づるは除去する。
温度管理	保温、換気	3月下旬 ~6月中旬		1	18	18		昼間 25~28℃ 夜間 15℃以上に保温
着果玉直し	交配 台座敷き 摘果、玉直し	4月中旬 ~5月下旬		2	10	20	台座	早朝までに交配を終わる 着果節位 子つるの 12~13 節 着果率を高めるためには、 12℃以上の気温が必要。 台座を敷き収穫10日前に玉 直しを行う
				2	13	26		
病害虫防除	薬剤散布 耕種的防除	2月下旬 ~5月	動力噴霧機	2	5	10		県病害虫防除基準による
収穫出荷		6月上旬 ~7月上旬	トラック	2	30	60		着果後、55日以上完熟果 で収穫する
後かたづけ	ほ場環境浄化	7月中旬 ~7月下旬	トラック トラクター	2	10	20		
計						235		

4. 品目の作付体系(○被覆, △定植, □収穫)

品目(作型)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
かぼちゃ (早熟)	○	△				□						

5. 作業別・旬別労働時間(10a当たり時間 かぼちゃ早熟)

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	
定植準備																									10
定植																									7
トネル準備等																									32
肥培管理																									96
病害虫防除																									10
収穫出荷																									60
後かたづけ																									20
計																									235
月計																									54
																									40
																									44
																									43
																									38
																									16

6. 総労働時間

【購入苗利用】	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																									1880
うち家族労働																									1880
うち雇用労働																									

7. (p240記載)