

作目名	スイートコーン	栽培様式	トンネル+不織布、被覆なし	概要/備考	
品 種	ドルチェドリーム	作期名		令和元年度作成	

1 対象経営の概要

保有労働力		2人		作物別作付規模(a)												
経営耕地面積(a)		170		対象作目	面積	その他の作物			面積							
田	畑	樹園地	草地	(うち施設)	スイートコーン	20	レタス(年内どり)	50	レタス(年明けどり)	70	レタス(春どり)	30				
作 目	面積	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
土地 利用 体系	スイートコーン トンネル+不織布、トンネル	10a		△	—		□									
	不織布、被覆なし	10a			△	—	□									
凡例	○ 播種 △ 定植 □ 収穫															

2 前提条件

経 営 的 条 件		技 術 的 条 件	
土地条件, 利用	水田 120a借地	品 種	ドルチェドリーム
労働力利用	自家労働力2人	栽培方法	トンネル+不織布10a、被覆なし10a
機械・施設装備	中型機械、補助事業活用	栽培のポイント	購入苗、人力定植、JA出荷調整支援、レタスに続けて作付
販売方法	JA共販		

3 経営収支

作目: スイートコーン 作型: トンネル+不織布、被覆なし

項目		金額	算出基礎	(ア) 粗収益の算出							
(A) 粗収益		349,400	右表(ア)	月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益
農業	種苗費	59,500	@11.9円 × 5,000 本(補償率90%)	6	1,400	201	281,400				0
	肥料費	9,395	右表(イ)	7	400	170	68,000				0
	農薬費	12,104	右表(ウ)				0				0
	動力光熱費	10,098	右表(エ)				0				0
	諸材料費	0	右表(オ)				0				0
	小農具費	0					0	合計	1,800	194	349,400
	賃料料金	0									
	修繕費	3,176	負担価格の1%	費用	(イ)肥料名(単位)		数量	単価	金額	備考	
	繕建	10,118	負担価格の5%		苦土石灰 20kg	5	491	2,455			
	償建	10,247			高度化成14-14-14 20kg	5	1,388	6,940			
却大	33,950						0				
費大	0					0					
(B) 物財費計	148,588			計			9,395				
営費	諸負担	0		の算出基礎	(ウ)農薬名		数量	単価	金額	備考	
	土地改良費・水利費	175	残留農薬検査料0.05%		殺菌剤			0			
	租税公課	4,447	6,300円/10a × 120a × (負担率10/170a)		殺虫剤			10,407			
	支払地代	2,520	kg当たり1.4円		除草・植調剤			0			
	出荷支援手数料	18,864	kg当たり10.48円		展着剤			1,697			
運賃	38,434	市場手数料、JA手数料 (A)の11%	計				12,104				
販売費					(エ)燃料名		数量	単価	金額	備考	
雇用労賃	2,130	経営費の1%	ガソリン (リットル)		45.2	145	6,556				
その他	215,158		軽油 (リットル)		9.9	123	1,212				
(C) 経営費計			潤滑油				2,330	燃料費の	30%		
① 所得	134,242	(A) - (C)	重油 (リットル)			0					
② 所得率	38	① ÷ A	灯油 (リットル)			0					
③ 所要労働時間	108		電気 (kwh)			0					
			計			10,098					
			(オ)諸材料名	数量	単価	金額	備考				
			穴あきマルチ黒	0	3,435	0	レタス後のため不要				
			トンネルビニル	0	17,476	0	レタス後のため不要				
			トンネル支柱・杭	0	215	0	レタス後のため不要				
			紫バンド	0	1,103	0	レタス後のため不要				
			不織布 180cm × 200m	0	14,250	0	レタス後のため不要				
			計			0					

4 作業別・旬別作業時間(10a当たり)

作目: スイートコーン

作型: トンネル+不織布、被覆なし

作業別	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	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
作型	△																																				
灌水・肥培管理								0.1		0.1																											0.3
																																					0.0
																																					0.0
																																					0.0
																																					0.0
苗管理計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3		
被覆							6.6			0.6	0.6	1.0																								8.9	
施肥				0.6																																0.6	
耕うん				1.6																																1.6	
畦立・マルチ				7.1																																7.1	
																																				0.0	
																																					0.0
ほ場準備計	0.0	0.0	9.4	6.6	0.0	0.0	0.6	0.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.3		
定植							2.3	4.4	2.4					3.3				0.3																		12.8	
灌水							0.9	2.0	0.6	0.5	2.5																									6.5	
防除													0.8			0.5	1.3	1.6	0.8																	4.9	
倒伏防止管理												2.0	0.5					0.6																		3.1	
追肥												0.3	0.3	0.1	0.3		0.5	0.0																	1.5		
被覆管理								0.4				0.6	3.4					1.6																		6.0	
防鳥												0.6						0.1																		0.9	
受粉														0.3	0.9	0.5	0.3																			1.9	
雑種除去															0.9	1.1	0.9	0.1																		3.0	
栽培管理計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	6.8	3.0	1.4	11.4	1.4	1.1	0.8	3.9	3.3	4.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.5		
収穫																5.9	7.0	5.0	3.8																	21.6	
調製																8.0	3.6	0.8	1.3																	13.6	
出荷																4.0	3.8	2.6	3.0																	13.4	
後片づけ																		0.8																		0.8	
収穫計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	14.4	8.4	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.4		
旬別計	0.0	0.0	9.4	6.6	0.0	0.0	3.8	7.4	4.1	1.4	11.5	1.4	1.1	0.8	3.9	21.1	18.5	8.5	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
月計			9.4					6.6			15.3						5.8																				108.3

栽培上の留意点

5 固定資本装備と減価償却費

作目：スイートコーン

作型：トンネル+不織布、被覆なし

	種類	形式・構造	規模		新調価格 ① (円)	負担根拠 [a]	本作目 負担割合 ② (%)	負担価格 ③=①×② :(円)	耐用年数 ④(年)	年償却額 ⑤=③/④ :(円)
			(数値)	(単位)						
建物・施設など	作業場(含格納庫)	鉄骨	90	m ²	5,400,000	10/170[a]	5.9	317,647	31	10,247
	育苗ハウス	パイプハウス	100	m ²	250,000	0	0.00	0	10	0
		小計			5,650,000			317,647		10,247
機械・器具	トラクター (1/3補助)	26ps	1	台	1,800,000	10/170[a]	5.9	105,882	7	15,126
	管理機	6.3ps	1	台	250,000	10/170[a]	5.9	14,706	7	2,101
	肥料散布機	2.3ps	1	台	300,000	10/170[a]	5.9	17,647	7	2,521
	動力噴霧機	4.7ps	1	台	290,000	10/170[a]	5.9	17,059	7	2,437
	マルチャー (1/3補助)	13ps	1	台	1,213,333	0	0.0	0	7	0
	レタス包装機 (1/3補助)		1	台	1,233,333	0	0.0	0	7	0
	軽トラック	660cc	1	台	800,000	10/170[a]	5.9	47,059	4	11,765
	予冷库	2.5坪型	9	m ²	750,000	0	0.0	0	7	0
	小計			6,636,667			202,353		33,950	
大動植物										
	小計			0			0		0	
	合計			12,286,667			520,000		44,197	