

作目名	イチゴ	栽培様式	促成	概要／備考	高設式養液栽培(らくちんシステム)
品 種	さぬきひめ	作期名	秋植え、冬～春どり	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)		20		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)	イチゴ(さぬきひめ)	20										
土地 利用 体系	作 目	面積	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	イチゴ(さぬきひめ)	20a		○							○					
											△					
凡例	○ 育苗    △ 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	ハウス	品 種	さぬきひめ
労働力利用	自家労働力2人	栽培方法	ハウス、高設式養液栽培システム、促成栽培
機械・施設装備	ハウス、高設式養液栽培システム、暖房機 (補助事業活用)	栽培のポイント	自家育苗(受け苗)
販売方法	JA出荷		

3 経営収支

作目：イチゴ

作型：秋植え、冬～春どり

項目		金額	算出基礎	(ア) 粗収益の算出								
(A) 粗収益		6,213,688	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	9,060		10	0	2,957	0	4	789	1,119	883,227	
	肥料費	93,431	右表(イ)	11	184	2,171	398,596	5	762	1,056	804,989	
	農薬費	114,273	右表(ウ)	12	438	2,094	917,800	6	126	963	121,338	
	動力光熱費	367,951	右表(エ)	1	518	1,561	807,818				0	
	諸材料費	544,770	右表(オ)	2	727	1,441	1,047,895				0	
	小農具費	0		3	956	1,289	1,232,026	合計	4,500	1,381	6,213,688	
	賃料料金	0										
	経費	修繕費	158,553	負担価格の1%								
		償却費	86,875	負担価格の5%								
		建物施設	1,402,630									
		大農機具	291,071									
		大動植物	0									
	(B) 物財費計	3,068,614										
	諸負担	土地改良費・水利費	0									
		租税公課	64,583	残留農薬検査料、部会費 0.46%+8円/kg								
	販売費	支払地代	0									
		出荷支援手数料	0									
運賃		154,800	kg当たり34.4円(阪神)									
雇用労賃	販売手数料	754,966	市場手数料、JA手数料 11%+15.88円/kg									
	その他	40,430	経営費の1%									
(C) 経営費計	4,083,393											
① 所得	2,130,295	(A)-(C)										
② 所得率	34	①÷A										
③ 所要労働時間	2,417											
				費用の算出基礎	(イ) 肥料名(単位)		数量	単価	金額	備考		
						香川ゆうらくA 11kg	13	4,315	56,095			
						香川ゆうらくB 20kg	7	3,699	25,893			
						大塚ハウス5号 1kg	1	2,128	2,128			
						PH調整剤ダウン 10ℓ	1	6,118	6,118			
						IB化成S1号 20kg	1	3,197	3,197			
						計			93,431			
						(ウ) 農薬名		数量	単価	金額	備考	
						殺菌剤			53,433			
						殺虫剤			58,868			
						除草・植調剤			0			
						展着剤			1,972			
						計			114,273			
						(エ) 燃料名		数量	単価	金額	備考	
						ガソリン(リットル)	174.8	145	25,347			
						軽油(リットル)		123	0			
						潤滑油			7,604	燃料費の	30%	
						重油(リットル)	3,000.0	80	240,000			
						灯油(リットル)	1,000.0	95	95,000			
					電気(kwh)			0				
					計			367,951				
					(オ) 諸材料名		数量	単価	金額	備考		
					イチゴ育苗培土	46	1,512	69,552	50L	1		
					ダンボール4P入り	214	41	8,782	4枚単位	1		
					ボンケース2段詰め	34	329	11,252	100枚	1		
					ダンボール2P入り	1,408	35	49,266	2枚単位	1		
					ボンケース1段詰め	57	660	37,422	100枚	1		
					セロファン	9	1,515	13,635	1000枚	1		
					セロテープ	1	695	500	10巻入り,8巻き使用	1		
					ピートバッグ	625	464	145,000	2年使用	2		
					育苗トレイ	179	702	12,566	10年使用	10		
					被覆フィルム(外、内)	1	270,000	135,000		2		
					プランター	94	220	6,893		3		
					ポリ鉢	313	3	470		2		
					受粉用ミツバチ	2	27,216	54,432		1		
					計			544,770				

4 作業別・旬別作業時間(10a当たり)

作目: イチゴ

作型: 秋植え、冬～春どり

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	○												△																															
ポット土入れ							1.5								30.0																						31.5							
親株準備						2.0			1.0	1.0				12.0																							16.0							
ポット受け																10.0	10.0	10.0																		30.0								
灌水						3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	63.0								
温度管理																																				0.0								
施肥管理						2.0				2.0			2.0			2.0		2.0			1.0	1.0				1.0	0.5								13.5									
苗管理									2.0	2.0	1.0								50.0				25.0	25.0	5.0										110.0									
防除																2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	14.0									
育苗計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	4.5	3.0	4.0	6.0	7.0	4.0	17.0	3.0	3.0	33.0	15.0	13.0	17.0	3.0	55.0	6.0	6.0	30.0	30.0	11.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	278.0									
定植準備																																				16.0								
定植準備計	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	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	16.0										
定植																										20.0	9.0								29.0									
培養液管理	1.0			1.0			1.0			1.0			1.0			1.0		1.0							1.0	2.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	16.5										
防除		3.0			3.0		3.0	3.0		3.0	3.0		3.0	3.0	3.0									3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	45.0									
摘葉・摘果	14.4	24.0	24.0	30.0	36.0	30.0	30.0	30.0	30.0	26.4	26.4	24.0	24.0	18.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	28.8	28.8	24.0	39.6	66.0	48.0	20.4	19.2	20.4	684.0							
ハウス管理	1.0	1.0			1.0				2.0	2.0	2.0														1.0	20.0	8.0	3.0	38.0	7.0	3.0	16.0	12.0	8.0	1.0	128.0								
その他																																				0.0								
栽培管理計	16.4	28.0	24.0	31.0	40.0	30.0	34.0	35.0	32.0	32.4	31.4	24.0	25.0	21.0	21.0	4.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	34.6	41.3	32.8	66.0	50.6	72.0	65.0	35.4	27.2	21.4	902.5								
収穫(搬出含)	15.6	15.6	22.8	24.0	27.6	24.0	32.4	33.6	33.6	31.2	27.6	24.0	26.4	26.4	26.4	8.4	4.8																		469.2									
調製	18.0	18.0	25.2	27.6	31.2	27.6	37.2	38.4	38.4	36.0	31.2	27.6	30.0	30.0	30.0	9.6	6.0																		536.3									
出荷	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5																			80.5								
後片づけ																																				135.0								
収穫計	37.1	37.1	51.5	55.1	62.3	55.1	73.1	75.5	75.5	70.7	62.3	55.1	59.9	59.9	59.9	21.5	14.3	0.0	0.0	50.0	25.0	0.0	20.0	20.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	19.0	21.5	34.3	44.7	29.3	1,221.0							
旬別計	53.5	65.1	75.5	86.1	102.3	92.1	111.6	113.5	111.5	109.1	100.7	83.1	101.9	83.9	83.9	58.5	29.3	14.0	18.0	53.0	80.0	6.0	26.0	50.0	50.0	52.0	35.1	41.3	32.8	66.0	61.9	91.0	86.5	69.7	71.9	50.7								
月計	194.1		280.5			336.6			292.9			269.7			101.8			151.0			82.0			137.1			140.1			239.4			192.3			2,417.5								
栽培上の留意点	摘葉・摘果、収穫、調製時間は認定農業者の1.2倍とした。																																											

5 固定資本装備と減価償却費

作目：イチゴ

作型： 秋植え、冬～春どり

	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 <sup>2</sup>	5,400,000	10/20[a]	50.0	2,700,000	31	87,097
	ビニールハウス	パイプ	2,000	m <sup>2</sup>	17,300,000	10/20[a]	50.0	8,650,000	10	865,000
	育苗ハウス	パイプ	500	m <sup>2</sup>	4,500,000	10/20[a]	50.0	2,250,000	10	225,000
	電照設備	2,000m <sup>2</sup> 分	1	式	266,667	10/20[a]	50.0	133,333	10	13,333
	養液栽培施設	2,000m <sup>2</sup> 分	1	式	4,244,000	10/20[a]	50.0	2,122,000	10	212,200
	小 計				31,710,667			15,855,333		1,402,630
機械・器具	軽トラック	660cc	1	台	800,000	10/20[a]	50.0	400,000	4	100,000
	動力噴霧機(可搬式)	4.7ps	1	台	290,000	10/20[a]	50.0	145,000	7	20,714
	温風暖房機		2	台	1,500,000	10/20[a]	50.0	750,000	7	107,143
	炭酸ガス発生装置		2	台	885,000	10/20[a]	50.0	442,500	7	63,214
	小 計				3,475,000			1,737,500		291,071
大動植物										
	小 計				0			0		0
	合 計				35,185,667			17,592,833		1,693,701