

作目名	キウイフルーツ	栽培様式	露地	概要／備考	核となる技術(非破壊糖度伝センサーによる生育予測と品質管理技術、一文字整枝、溶液授粉)
品 種	さぬきエンジェルスイート	作期名		平成29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)		対象作目	面積	その他の作物	面積
田	50	キウイフルーツ(さぬきエンジェルスイート)	10	キウイフルーツ(さぬきゴールド)	30
畑				キウイフルーツ(香緑)	10
樹園地					
草地					
(うち施設)					

土地 利用 体系	作 目	面積	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		キウイフルーツ(さぬきエンジェルスイート)	10a	○				◎						☒

凡例 ◎ 開花 ○ せん定 ☒ 収穫

2 前提条件

経 営 的 条 件		技 術 的 条 件	
土地条件、利用	樹園地 借地なし	品 種	さぬきエンジェルスイート
労働力利用	自家労働力2人	栽培方法	露地栽培
機械・施設装備		栽培のポイント	
販売方法	JA出荷 共選、共販		

3 経営収支 (10a当たり) 作目: キウイフルーツ 作型: 露地 品種: さぬきエンジェルスイート


項目		金額	算出基礎		(ア) 粗収益の算出								
(A) 粗収益		1,296,000	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				10	1,620	800	1,296,000	3			0	
	肥料費	24,948	右表(イ)		11			0	4			0	
	農薬費	50,463	右表(ウ)		12			0	5			0	
	動力光熱費	12,818	右表(エ)		1			0	6			0	
	諸材料費	42,600	右表(オ)		2			0	合計	1,620	800	1,296,000	
	小農具費	14,113	右表(カ)										
	業財	賃料料金				費用	(イ) 肥料名 (単位)		数量	単価	金額	備考	
		修繕		負担価格の1%			堆肥 2t	1	7,000	7,000			
		建物施設	35,900				フミロン有機化成 20kg	4	3,289	13,156			
		大農機具	16,700	負担価格の5%			PK化成 20kg	1	2,117	2,117			
		建物施設	234,123				粒状苦土石灰 20kg	5	535	2,675			
		大農機具	71,929				計			24,948			
		大動植物	12,421				(ウ) 農薬名	数量	単価	金額	備考		
		諸負担		キウイ一律計上			殺菌剤			24,543			
		土地改良費・水利費	3,000				殺虫剤			21,535			
租税公課					除草剤				3,888				
支払地代				展着剤			497						
出荷支援手数料				計			50,463						
運賃				(エ) 燃料名	数量	単価	金額	備考					
販売費		210円/kg (JA・市場販売手数料、その他出荷経費等)		ガソリン (リットル)	68.0	145	9,860						
運賃				軽油 (リットル)		123	0						
雇用労賃				潤滑油			2,958	燃料費の 30 %					
その他	8,592	経営費の1%		A重油 (リットル)		80	0						
① 所得	428,193	(A) - (C)		灯油 (リットル)			0						
② 所得率	33	① ÷ A		電気 (kwh)			0						
③ 所要労働時間	289			計			12,818						
				(オ) 諸材料名	数量	単価	金額	備考					
				果実袋	10,000	2.56	25,600						
				輸入花粉	1	12,000	12,000						
				結束ひも	1	2,000	2,000						
				液体増量資材	1	3,000	3,000	溶液授粉用					
				計			42,600						
				(カ) 小農具名	数量	単価	金額	備考					
				鍬	1	2,500	500	耐用年数	5				
				脚立	1	12,000	2,400	耐用年数	5				
				のこぎり	1	1,500	300	耐用年数	5				
				剪定鋏	1	2,500	500	耐用年数	5				
				収穫鋏	1	850	170	耐用年数	5				
				収穫かご	3	1,300	1,300	耐用年数	3				
				収穫用コンテナ	15	900	2,700	耐用年数	5				
				農薬散布用タンク(500ℓ)	2	18,000	5,143	耐用年数	7				
				テープナー	1	4,500	900	耐用年数	5				
				ハンドスプレー	1	1,000	200	耐用年数	5 授粉用				
				計			14,113						

4 作業別・旬別作業時間(10aあたり)

作目: キウイフルーツ

作型: 露地

品種: さめきエンジェルスイート

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	○ _____ ◎ _____  _____																																				
整枝・剪定	15.0	15.0	15.0	15.0																																	60.0
施肥													1.0															2.0	2.0				2.0				7.0
中耕・除草							2.0												2.0															2.0			4.0
防除				2.0			2.0			2.0			2.0	2.0		2.0						2.0			2.0			2.0						2.0			26.0
摘粒・摘果・果房整形													5.0	20.0	15.0	20.0																					60.0
袋かけ																20.0	20.0																				40.0
ハウス管理・畦たて																																					0.0
灌水・養液管理																						3.0	3.0	3.0	3.0									10.0	15.0		12.0
収穫(搬出含)																																					25.0
調製・出荷																																		15.0			15.0
枝つり・誘引・芽かぎ										10.0	10.0								5.0	5.0					5.0	5.0											40.0
貯蔵管理																																					0.0
その他(マルチ被覆等)																																					0.0
																																					0.0
																																					0.0
旬別計	15.0	15.0	15.0	15.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0	12.0	15.0	22.0	17.0	23.0	20.0	25.0	7.0	2.0	3.0	10.0	3.0	10.0	0.0	2.0	0.0	14.0	17.0	0.0	15.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	
月計	45.0			17.0			4.0			14.0			54.0			68.0			12.0			23.0			2.0			31.0			17.0			2.0			289.0
栽培上の留意点																																					

5 固定資本装備と減価償却費

作目: キウイフルーツ

作型: 露地

さぬきエンジェルスイート

	種 類	形式・構造	規 模		新調価格	負担根拠	本作目 負担割合	負担価格	耐用年数	年償却額
			(数値)	(単位)	① (円)	(経営面積)	② (%)	③=①×② :(円)	④(年)	⑤=③/④ :(円)
建物・ 施設など	作業場(含貯蔵庫)	鉄骨	100	m ²	6,000,000	10a/50a	20.0	1,200,000	31	38,710
	納屋	木造	16	m ²	1,000,000	10a/50a	20.0	200,000	15	13,333
	果樹棚		5,000	m ²	5,000,000	10a/50a	20.0	1,000,000	14	71,429
	防風施設		5,000	m ²	3,000,000	10a/50a	20.0	600,000	14	42,857
	かん水施設		5,000	m ²	2,500,000	10a/50a	20.0	500,000	8	62,500
	貯水槽		100	t	450,000	10a/50a	20.0	90,000	17	5,294
	小 計			17,950,000			3,590,000		234,123	
機 械・ 器 具	動力噴霧機	4.7ps	1	台	290,000	10a/50a	20.0	58,000	7	8,286
	運搬車	4.2ps	1	台	330,000	10a/50a	20.0	66,000	4	16,500
	軽トラック	660cc、2WD	1	台	800,000	10a/50a	20.0	160,000	4	40,000
	管理機	6.3ps	1	台	250,000	10a/50a	20.0	50,000	7	7,143
		小 計			1,670,000			334,000		71,929
大 動 植 物	キウイフルーツ	さぬきゴールド	30	a	819,795	0	0.0	0	22	0
	キウイフルーツ	香緑	10	a	273,265	0	0.0	0	22	0
	キウイフルーツ	エンジェルスイート	10	a	273,265	10a/10a	100.0	273,265	22	12,421
		小 計			1,366,325			273,265		12,421
	合 計			20,986,325			4,197,265		318,473	