

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	香緑	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			キウイフルーツ(香緑)	30	キウイフルーツ(さぬきゴールド)		30							
畑					キウイフルーツ(さぬきエンジェルスイート)		10							
樹園地	80				キウイフルーツ(さぬきキウイっこ)		10							
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(香緑)	30a	○				◎							
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	香緑
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: 香緑

項目		金額	算出基礎	(ア) 粗収益の算出								
(A) 粗収益		1,200,000	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			0	3			0	
	肥料費	28,237	右表(イ)	11	2,000	600	1,200,000	4			0	
	農薬費	45,034	右表(ウ)	12			0	5			0	
	動力光熱費	12,129	右表(エ)	1			0	6			0	
	諸材料費	53,900	右表(オ)	2			0	合計	2,000	600	1,200,000	
	小農具費	14,113	右表(カ)									
	賃料料金	0										
	修繕費	30,313	負担価格の1%									
	償却費	10,438	負担価格の5%									
	償却費	212,622										
償却費	44,956											
償却費	12,421											
営業費	(B) 物財費計	464,163										
	諸負担	3,000	キウイー律計上									
	土地改良費・水利費	0										
	租税公課	0										
	支払地代	0										
	出荷支援手数料	0										
	運賃	0										
	販売手数料	280,000	140円/kg(JA・市場販売手数料、その他出荷経費等)									
	雇用労賃											
	その他	7,472	経営費の1%									
(C) 経営費計	754,635											
① 所得	445,365	(A)-(C)										
② 所得率	37	①÷A										
③ 所要労働時間	273											
				(イ) 肥料名(単位) 数量 単価 金額 備考								
				堆肥 2t 1 7,000 7,000								
				フミロン有機化成 20kg 5 3,289 16,445								
				PK化成 20kg 1 2,117 2,117								
				粒状苦土石灰 20kg 5 535 2,675								
				計 28,237								
				(ウ) 農薬名 数量 単価 金額 備考								
				殺菌剤 17,876								
				殺虫剤 22,773								
				除草剤 3,888								
				展着剤 497								
				計 45,034								
				(エ) 燃料名 数量 単価 金額 備考								
				ガソリン (リットル) 64.3 145 9,330								
				軽油 (リットル) 123 0								
				潤滑油 2,799 燃料費の 30 %								
				A重油 (リットル) 80 0								
				灯油 (リットル) 0								
				電気 (kwh) 0								
				計 12,129								
				(オ) 諸材料名 数量 単価 金額 備考								
				果実袋 15,000 2.46 36,900								
				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 53,900								
				(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当たり)

作目: キウイフルーツ

品種 香緑

作型: 露地

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					
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																4.0	
防除						2.0						2.0	2.0					2.0			2.0						2.0				2.0						16.0	
授粉・摘果													6.0	18.0				20.0	20.0																		64.0	
袋かけ																		20.0	20.0																		40.0	
灌水																						3.0	3.0	3.0	3.0													12.0
収穫(搬出含)																															25.0							25.0
調製・出荷																															5.0	10.0						15.0
摘蕾・新梢管理												5.0	5.0								5.0	5.0					5.0			5.0							30.0	
貯蔵管理																																						0.0
その他																																						0.0
旬別計	15.0	15.0	15.0	15.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	7.0	7.0	6.0	18.0	3.0	40.0	47.0	7.0	2.0	3.0	8.0	3.0	8.0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	25.0	5.0	12.0	0.0	0.0	0.0		
月計	45.0			17.0			2.0			7.0			31.0			90.0			12.0			19.0			2.0			6.0			42.0			0.0			273.0	
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

香緑

	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)	[a]	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	10/80[a]	12.5	750,000	31	24,194
	納屋	木造	16	m ²	1,000,000	10/80[a]	12.5	125,000	15	8,333
	果樹棚		8,000	m ²	8,000,000	10/80[a]	12.5	1,000,000	14	71,429
	防風施設		8,000	m ²	4,800,000	10/80[a]	12.5	600,000	14	42,857
	かん水施設		8,000	m ²	4,000,000	10/80[a]	12.5	500,000	8	62,500
	貯水槽		100	t	450,000	10/80[a]	12.5	56,250	17	3,309
	小計				24,250,000			3,031,250		212,622
機械・ 器具	動力噴霧機	4.7ps	1	台	290,000	10/80[a]	12.5	36,250	7	5,179
	運搬車	4.2ps	1	台	330,000	10/80[a]	12.5	41,250	4	10,313
	軽トラック	660cc、2WD	1	台	800,000	10/80[a]	12.5	100,000	4	25,000
	管理機	6.3ps	1	台	250,000	10/80[a]	12.5	31,250	7	4,464
	予冷库		50.0	m ²	4,000,000		0	0	7	0
	小計				5,670,000			208,750		44,956
大動 植物	キウイフルーツ	さぬきエンジェルスイート	10	a	273,265	0	0.0	0	22	0
	キウイフルーツ	香緑	30	a	819,795	10/30[a]	33.3	273,265	22	12,421
	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	さぬきキウイっこ	10	a	273,265	0	0.0	0	22	0
		小計				2,186,120			273,265	
	合計				32,106,120			3,513,265		269,999