

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)	10	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	50														
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)	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	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あたり)

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		1,080,000	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	1,800	600	1,080,000	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	1,800	600	1,080,000	
	小農具費	14,113	右表(カ)									
	賃料料金	0										
	経費	修繕	建物施設	35,900	負担価格の1%	費用	(イ)肥料名(単位)	数量	単価	金額	備考	
		償却	大農機具	16,700	負担価格の5%		堆肥	2t	1	7,000	7,000	
		費	建物施設	234,123			フミロン有機化成	20kg	5	3,289	16,445	
大農機具			71,929		PK化成		20kg	1	2,117	2,117		
大動植物		12,421		粒状苦土石灰	20kg		5	535	2,675			
(B) 物財費計	524,486		計					28,237				
営費	諸負担	土地改良費・水利費	3,000	キウイ一律計上	算	(ウ)農薬名	数量	単価	金額	備考		
	販売費	租税公課	0			殺菌剤				17,876		
		支払地代	0			殺虫剤				22,773		
	出荷支援手数料	0		除草剤					3,888			
運賃	0		展着剤					497				
販売手数料	252,000	140円/kg(JA・市場販売手数料、その他出荷経費等)		計				45,034				
雇用労賃				の	(エ)燃料名	数量	単価	金額	備考			
その他	7,795	経営費の1%			ガソリン(リットル)	64.3	145	9,330				
(C) 経営費計	787,281				軽油(リットル)		123	0				
① 所得	292,719	(A)-(C)			潤滑油			2,799	燃料費の30%			
② 所得率	27	①÷A			A重油(リットル)		80	0				
③ 所要労働時間	273			灯油(リットル)			0					
				電気(kwh)			0					
				計				12,129				
				出	(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				
				基礎	(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

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					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 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(含貯蔵庫)	鉄骨	100	m ²	6,000,000	10/50[a]	20.0	1,200,000	31	38,710
	納屋	木造	16	m ²	1,000,000	10/50[a]	20.0	200,000	15	13,333
	果樹棚		5,000	m ²	5,000,000	10/50[a]	20.0	1,000,000	14	71,429
	防風施設		5,000	m ²	3,000,000	10/50[a]	20.0	600,000	14	42,857
	かん水施設		5,000	m ²	2,500,000	10/50[a]	20.0	500,000	8	62,500
	貯水槽		100	t	450,000	10/50[a]	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	10/50[a]	20.0	58,000	7	8,286
	運搬車	4.2ps	1	台	330,000	10/50[a]	20.0	66,000	4	16,500
	軽トラック	660cc、2WD	1	台	800,000	10/50[a]	20.0	160,000	4	40,000
	管理機	6.3ps	1	台	250,000	10/50[a]	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	10/10[a]	100.0	273,265	22	12,421
	キウイフルーツ	エンジェルスイート	10	a	273,265	0	0.0	0	22	0
	小計			1,366,325			273,265		12,421	
	合計			20,986,325			4,197,265		318,473	