



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	さぬきゴールド	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(さぬきゴールド)	30	キウイフルーツ(香緑)	10
畑				キウイフルーツ(さぬきエンジェルスイート)	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(さぬきゴールド)	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 借入なし	品 種	さぬきゴールド
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		

29類型就農⑭キウイフルーツ(さぬきゴールド).xlsx

3 経営収支 (10aあたり) 作目: キウイフルーツ 作型: 露地 品種: さぬきゴールド

項目		金額	算出基礎	(ア) 粗収益の算出								
(A) 粗収益		1,440,000	右表(ア)	月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益	
農 業 費	種苗費			10	1,800	800	1,440,000	3			0	
	肥料費	24,948	右表(イ)	11			0	4			0	
	農薬費	45,033	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	1,800	800	1,440,000	
	小農具費	14,113	右表(カ)									
	賃料料金		植付作業、管理作業機械使用料									
	修繕費	35,900	建物施設 負担価格の1%									
	償却費	16,700	大農機具 負担価格の5%									
		234,123	建物施設									
	71,929	大農機具										
	12,421	大動植物										
(B) 物財費計	510,585											
諸負担	3,000	土地改良費・水利費 キウイ一律計上										
租税公課												
支払地代												
販売費												
出荷支援手数料												
運賃												
販売手数料	378,000	210円/kg(JA・市場販売手数料、運賃、その他出荷経費等)										
雇用労賃												
その他	8,916	経営費の1%										
(C) 経営費計	900,501											
① 所得	539,499	(A) - (C)										
② 所得率	37	① ÷ A										
③ 所要労働時間	299											
				(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 4 3,289 13,156								
				PK化成 20kg 1 2,117 2,117								
				粒状苦土石灰 20kg 5 535 2,675								
				計 24,948								
				(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 45,033								
				(エ) 燃料名 数量 単価 金額 備考								
				ガソリン (リットル) 68.0 145 9,860								
				軽油 (リットル) 123 0								
				潤滑油 2,958 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 12,818								
				(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当たり)

作目: キウイフルーツ

作型: 露地

品種: さぬきゴールド

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			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													12.0
収穫(搬出含)																											15.0	10.0								25.0	
調製・出荷																														25.0							25.0
枝つり・誘引・芽かき									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	43.0	20.0	5.0	7.0	2.0	3.0	10.0	3.0	10.0	0.0	2.0	2.0	17.0	12.0	25.0	0.0	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			4.0			54.0			2.0			2.0			299.0
栽培上の留意点																																					

29類型就農⑭キウイフルーツ(さぬきゴールド).xlsx

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

さぬきゴールド

	種類	形式・構造	規模		新調価格 ① (円)	負担根拠 (経営面積)	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	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	
大動 植物	キウイフルーツ	さぬきゴールド	30	a	819,795	10a/30a	33.3	273,265	22	12,421
	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	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