

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		令和6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(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	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(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 借地なし	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・施設設備	果樹棚(補助事業活用 1/2補助)	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: さぬきゴールド

項目		金額	算出基礎	(ア) 粗収益の算出							
(A)	粗収益	1,797,660	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	1,800	999	1,797,660	3			0
	肥料費	37,430	右表(イ)	11			0	4			0
	農薬費	53,108	右表(ウ)	12			0	5			0
	動力光熱費	13,702	右表(エ)	1			0	6			0
	諸材料費	148,826	右表(オ)	2			0	合計	1,800	999	1,797,660
	小農具費	20,726	右表(カ)								
	賃料料金	0	植付作業、管理作業機械使用料								
	修繕	35,900	建物施設 負担価格の1%								
	償却	19,300	大農機具 負担価格の5%								
	費	234,123	建物施設								
営業	却	84,071	大農機具								
	費	12,421	大動植物								
	(B)	物財費計	659,607								
	諸負担	3,000	土地改良費・水利費 キウイー律計上								
	担	0	租税公課								
	販	0	支払地代								
	売	0	出荷支援手数料								
	費	0	運賃								
	費	378,000	販売手数料 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	10,406	その他 経営費の1%								
(C)	経営費計	1,051,013									
①	所得	746,647	(A) - (C)								
②	所得率	42	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 1t 2 5,500 11,000							
				フミロン有機化成 20kg 4 5,335 21,340							
				PK化成 20kg 1 1,870 1,870							
				粒状苦土石灰 20kg 5 644 3,220							
				計 37,430							
				(ウ) 農薬名 数量 単価 金額 備考							
				殺菌剤 17,640							
				殺虫剤 30,674							
				除草剤 4,144							
				展着剤 650							
				計 53,108							
				(エ) 燃料名 数量 単価 金額 備考							
				ガソリン (リットル) 68.0 155 10,540							
				軽油 (リットル) 123 0							
				潤滑油 3,162 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 13,702							
				(オ) 諸材料名 数量 単価 金額 備考							
				果実袋 10,000 8.97 89,700							
				輸入花粉 1 54,120 54,120							
				結束ひも 1 2,006 2,006							
				液体増量資材 1 3,000 3,000 溶液授粉用							
				計 148,826							
				(カ) 小農具名 数量 単価 金額 備考							
				鋤 1 3,781 756 耐用年数 5							
				脚立 1 13,728 2,746 耐用年数 5							
				のこぎり 1 3,680 736 耐用年数 5							
				剪定鋏 1 2,301 460 耐用年数 5							
				収穫鋏 1 1,801 360 耐用年数 5							
				収穫かご 3 1,320 1,320 耐用年数 3							
				収穫用コンテナ 15 900 2,700 耐用年数 5							
				農業散布用タンク(500ℓ) 2 32,650 9,329 耐用年数 7							
				テーブナー 1 10,597 2,119 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 20,726							

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				26.0
授粉・摘果													5.0	20.0	15.0							20.0																					60.0
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)																												15.0	10.0														25.0
調製・出荷																														25.0													25.0
摘蕾・新梢管理										10.0	10.0						5.0	5.0				5.0	5.0																				40.0
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	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	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

就⑭06類型キウイフルーツ(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	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 <sup>2</sup>	6,000,000	10/50[a]	20.0	1,200,000	31	38,710
	納屋	木造	16	m <sup>2</sup>	1,000,000	10/50[a]	20.0	200,000	15	13,333
	果樹棚(1/2補助)		5,000	m <sup>2</sup>	5,000,000	10/50[a]	20.0	1,000,000	14	71,429
	防風施設		5,000	m <sup>2</sup>	3,000,000	10/50[a]	20.0	600,000	14	42,857
	かん水施設		5,000	m <sup>2</sup>	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	300,000	10/50[a]	20.0	60,000	7	8,571
	運搬車	4.2ps	1	台	350,000	10/50[a]	20.0	70,000	4	17,500
	軽トラック	660cc、2WD	1	台	1,000,000	10/50[a]	20.0	200,000	4	50,000
	管理機	6.3ps	1	台	280,000	10/50[a]	20.0	56,000	7	8,000
	予冷庫		50.0	m <sup>2</sup>	4,000,000	0	0.0	0	7	0
		小 計				5,930,000		386,000		84,071
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	10	a	273,265	0	0.0	0	22	0
	キウイフルーツ	さぬきゴールド	30	a	819,795	10/30[a]	33.3	273,265	22	12,421
	小 計				1,366,325		273,265		12,421	
	合 計				25,246,325		4,249,265		330,615	