

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			キウイフルーツ(さぬきゴールド)	30	キウイフルーツ(香緑)		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(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: さめきゴールド

項 目		金 額	算 出 基 礎		(ア) 粗 収 益 の 算 出								
(A)	粗収益	1,600,000	右表(ア)		月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益	
農 業 財	種苗費				10	2,000	800	1,600,000	3			0	
	肥料費	24,948	右表(イ)		11			0	4			0	
	農薬費	45,034	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	2,000	800	1,600,000	
	小農具費	14,113	右表(カ)										
	賃料料金	0	植付作業、管理作業機械使用料										
	修繕	30,313	負担価格の1%										
	償却	10,438	負担価格の5%										
	費	212,622											
営 費	(B) 物財費計	450,263											
	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	420,000	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	8,733	経営費の1%										
	その他	0											
(C) 経営費計	881,996												
① 所得	718,004	(A) - (C)											
② 所得率	45	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							45,034	
					(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										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	2.0	0.0	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

⑫29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 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	10/80[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	0.0	0	7	0
		小 計				5,670,000			208,750	
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	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
	キウイフルーツ	さぬきキウッコ	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