

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	露地みかん(小原紅早生)		20							
畑					露地みかん(青島温州)		20							
樹園地	70				施設みかん(不知火)		10							
草地														
(うち施設)	10													
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	30,214	負担価格の1%										
	償却	13,786	負担価格の5%										
	費	208,218											
営業	却	60,050											
	費	0	大動植物										
	(B)	586,060	物財費計										
	諸負担	3,000	土地改良費・水利費										
	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	9,671	その他		経営費の1%								
(C)	976,731	経営費計											
①	820,929	(A)-(C)		所得									
②	46	①÷A		所得率									
③	299			所要労働時間									
					(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
					農薬散布用タンク(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nds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																			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					
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⑬06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	10/70[a]	14.3	857,143	31	27,650
	ビニールハウス (1/2補助)	パイプハウス	1,000	m ²	6,200,000	0	0.0	0	10	0
	貯水槽		100	t	450,000	10/70[a]	14.3	64,286	17	3,782
	果樹棚(1/2補助)	(キウイフルーツ)	2,000	m ²	2,000,000	10/20[a]	50.0	1,000,000	14	71,429
	防風施設	(キウイフルーツ)	2,000	m ²	1,200,000	10/20[a]	50.0	600,000	14	42,857
	かん水施設	(キウイフルーツ)	2,000	m ²	1,000,000	10/20[a]	50.0	500,000	8	62,500
	小計			16,850,000			3,021,429		208,218	
機械・器具	動力噴霧機	4.7ps	1	台	300,000	10/70[a]	14.3	42,857	7	6,122
	運搬車	4.2ps	1	台	350,000	10/70[a]	14.3	50,000	4	12,500
	軽トラック	660cc、2WD	1	台	1,000,000	10/70[a]	14.3	142,857	4	35,714
	管理機	6.3ps	1	台	280,000	10/70[a]	14.3	40,000	7	5,714
	マルドリ施設資材		2,000	m ²	800,000	0	0.0	0	7	0
	ドリップかん水施設資材		1,000	m ²	350,000	0	0.0	0	7	0
	小計			3,080,000			275,714		60,050	
大動植物	早生温州	小原紅早生	20	a	1,300,770	0	0.0	0	28	0
	普通温州	青島温州	20	a	829,840	0	0.0	0	30	0
	不知火	124本定植	10	a	414,920	0	0.0	0	30	0
	キウイフルーツ	さぬきゴールド	20	a	546,530	10/20[a]	50.0	0	22	0
	小計			3,092,060			0		0	
	合計			23,022,060			3,297,143		268,268	