

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		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	80	キウイフルーツ(香緑)	30	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				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(香緑)	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	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	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: 香緑							
項目		金額	算出基礎		(ア) 粗収益の算出							
農 業 費 担 費	(A) 粗収益	1,391,200	右表(ア)		月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益
	種苗費				10			0	3			0
	肥料費	42,765	右表(イ)		11	2,000	696	1,391,200	4			0
	農薬費	53,018	右表(ウ)		12			0	5			0
	動力光熱費	12,966	右表(エ)		1			0	6			0
	諸材料費	193,676	右表(オ)		2			0	合計	2,000	696	1,391,200
	小農具費	20,737	右表(カ)									
	賃料料金	0										
	修繕費	30,313	建物施設 負担価格の1%									
	償却費	12,063	大農機具 負担価格の5%									
	償却費	212,622	建物施設									
	償却費	52,545	大農機具									
	償却費	12,421	大動植物									
	(B) 物財費計	643,126										
	諸負担費	3,000	土地改良費・水利費 キウイ一律計上									
	諸負担費	0	租税公課									
	諸負担費	0	支払地代									
	諸負担費	0	出荷支援手数料									
	諸負担費	0	運賃									
	諸負担費	280,000	販売手数料 140円/kg(JA・市場販売手数料、その他出荷経費等)									
雇用労賃												
その他	9,261	経営費の1%										
(C) 経営費計	935,387											
① 所得	455,813	(A) - (C)										
② 所得率	33	① ÷ A										
③ 所要労働時間	273											
					(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				5	5,335	26,675	
					PK化成 20kg				1	1,870	1,870	
					粒状苦土石灰 20kg				5	644	3,220	
					計						42,765	
					(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						4,054	
					展着剤						650	
					計						53,018	
					(エ) 燃料名				数量	単価	金額	備考
					ガソリン (リットル)				64.3	155	9,973	
					軽油 (リットル)					123	0	
					潤滑油						2,992	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						12,966	
					(オ) 諸材料名				数量	単価	金額	備考
					果実袋				15,000	8.97	134,550	
					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						193,676	
					(カ) 小農具名				数量	単価	金額	備考
					鍬				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
					テープナー				1	10,650	2,130	耐用年数 5
					ハndsプレー				1	1,000	200	耐用年数 5 授粉用
					計						20,737	

4 作業別・旬別作業時間(10a当たり)

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			2.0																4.0	
防除						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	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 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(1/2補助)		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	300,000	10/80[a]	12.5	37,500	7	5,357
	運搬車	4.2ps	1	台	350,000	10/80[a]	12.5	43,750	4	10,938
	軽トラック	660cc、2WD	1	台	1,000,000	10/80[a]	12.5	125,000	4	31,250
	管理機	6.3ps	1	台	280,000	10/80[a]	12.5	35,000	7	5,000
	予冷庫		50.0	m ²	4,000,000	0	0.0	0	7	0
		小計				5,930,000			241,250	
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	10/30[a]	33.3	273,265	22	12,421
	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	さぬきキウイっこ	10	a	273,265	0	0.0	0	22	0
		小計				2,186,120			273,265	
	合計				32,366,120			3,545,765		277,588