

作目名	ハウスみかん	栽培様式	施設(加温)	概要/備考	暖房コスト削減技術 ・フィルム多重被覆 ・変温管理 ハウス1/2補助
品 種	小原紅早生	作期名	11月下旬加温	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			ハウスみかん (小原紅早生)	20	施設中晩柑(不知火)		20							
畑					施設中晩柑(せとか)		20							
樹園地	60													
草地														
(うち施設)	60													
土地利用体系	作 目	面積	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ハウスみかん(小原紅早生)	20a	◎								○			
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	小原紅早生
労働力利用	自家労働力2人	栽培方法	施設栽培(11月下旬加温)
機械・施設装備	ドリップかん水栽培施設、ハウス1/2補助	栽培のポイント	ドリップかん水同時施肥
販売方法	JA出荷 共選、共販		

3 経営収支

(10a当たり)

作目: ハウスみかん

作型: 施設(加温)

品種: 小原紅早生

項 目		金 額	算 出 基 礎	(ア) 粗 収 益 の 算 出								
(A) 粗収益		4,564,000	右表(ア)	月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益	
農 業	物	種苗費		1			0	6			0	
		肥料費	54,368	右表(イ)	2			0	7	4,000	1,141	4,564,000
		農薬費	49,558	右表(ウ)	3			0	8			0
		動力光熱費	1,634,460	右表(エ)	4			0	9			0
		諸材料費	100,000	右表(オ)	5			0	合計	4,000	1,141	4,564,000
	財	小農具費	13,013	右表(カ)								
		賃料料金	0	植付作業、管理作業機械使用料								
		修繕	58,250	建物施設								
		繕	78,917	大農機具								
		償却費	15,485	大農機具								
営 費	(B) 物財費計	諸負担	3,000	みかん一律計上								
		租税公課	0									
		支払地代	0									
		出荷支援手数料	0									
		運賃	0									
	費	販売費	240,000	60円/kg(出荷資材費、運賃、市場手数料、JA手数料込み)								
		雇用労賃										
		その他	30,044	経営費の1%								
		(C) 経営費計	3,034,419									
		① 所得	1,529,581	(A) - (C)								
② 所得率	34	① ÷ A										
③ 所要労働時間	638											
				算 出 基 礎	(イ) 肥料名 (単位)		数 量	単 価	金 額	備 考		
						堆肥2t	1	7,000	7,000			
						媛まごころ 20kg	15	2,414	36,210			
						燐硝安有機S280 20kg	2	3,364	6,728			
						粒状サンライム 20kg	5	886	4,430			
						計			54,368			
						(ウ) 農薬名		数 量	単 価	金 額	備 考	
						殺菌剤			12,919			
						殺虫剤			31,563			
						除草剤			4,082			
					展着剤			994				
					計			49,558				
					(エ) 燃料名		数 量	単 価	金 額	備 考		
					ガソリン (リットル)	182.8	145	26,508				
					軽油 (リットル)		123	0				
					潤滑油			7,952	燃料費の 30 %			
					混合 (リットル)			0				
					A重油 (リットル)	20,000	80	1,600,000				
					電気 (kwh)			0				
					計			1,634,460				
					(オ) 諸材料名		数 量	単 価	金 額	備 考		
					ハウス被覆資材	1	100,000	100,000	ビニール類(約38万円/耐用4年)、マイカー線等1万円			
					計			100,000				
					(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			
					計			13,013				

作業別		4 作業別・旬別作業時間(10a当たり)																												計																		
		1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12													
作業別	作型	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	上	中	下	上	中	下								
整枝・剪定	◎ _____ ○ _____																																											60.0				
施肥																																													12.0			
中耕・除草										4.0																																			8.0			
防除					3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0				5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0						2.0	2.0	2.0	2.0	2.0																67.0			
摘粒・摘果・果房整形					10.0	50.0	40.0																																							100.0		
袋かけ																																														0.0		
ハウス管理・畦たて													25.0	15.0	5.0																															69.0		
灌水・養液管理		5.0	5.0									4.0	2.0																																	62.0		
収穫(搬出含)																																															110.0	
調製・出荷																																															110.0	
枝つり・誘引・芽かき									20.0	20.0																																					40.0	
貯蔵管理																																															0.0	
その他(マルチ被覆等)																																																0.0
旬別計		0.0	5.0	5.0	3.0	13.0	53.0	43.0	3.0	23.0	20.0	4.0	29.0	22.0	10.0	5.0	5.0	5.0	65.0	60.0	60.0	60.0	48.0	14.0	2.0	14.0	2.0	2.0	4.0	0.0	7.0	12.0	20.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0									
月計		10.0			69.0			69.0			53.0			37.0			75.0		180.0				64.0			18.0			11.0			37.0					15.0									638.0		
栽培上の留意点																																																

5 固定資本装備と減価償却費

作目: ハウスみかん

作型: 施設(加温)

	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 <sup>2</sup>	6,000,000	10/60[a]	16.7	1,000,000	31	32,258
	ビニールハウス (1/2補助)	パイプハウス	4,000	m <sup>2</sup>	19,000,000	10/40[a]	25.0	4,750,000	10	475,000
	ビニールハウス (補助なし)	パイプハウス	2,000	m <sup>2</sup>	19,000,000	0	0.0	0	10	0
	貯水槽		100	t	450,000	10/60[a]	16.7	75,000	17	4,412
	小 計				44,450,000			5,825,000		511,670
機 械 ・ 器 具	動力噴霧機	4.7ps	1	台	290,000	10/60[a]	16.7	48,333	7	6,905
	運搬車	4.2ps	1	台	330,000	10/60[a]	16.7	55,000	4	13,750
	軽トラック	660cc、2WD	1	台	800,000	10/60[a]	16.7	133,333	4	33,333
	かん水施設資材		2,000	m <sup>2</sup>	700,000	10/20[a]	50.0	350,000	7	50,000
	ドリップかん水施設資材		4,000	m <sup>2</sup>	1,400,000	0	0.0	0	7	0
	温風暖房機	75,000kcal	2	台	1,900,000	10/20[a]	50.0	950,000	7	135,714
	管理機	6.3ps	1	台	250,000	10/60[a]	16.7	41,667	7	5,952
	小 計				5,670,000			1,578,333		245,654
大 動 植 物	早生温州	小原紅早生	20	a	867,180	10/20[a]	50.0	433,590	28	15,485
	せとか	124本定植	20	a	829,840	0	0.0	0	30	0
	不知火	124本定植	20	a	829,840	0	0.0	0	30	0
	小 計				2,526,860			433,590		15,485
	合 計				52,646,860			7,836,923		772,809