

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	60	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					
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20日加温)
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	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	
	小農具費	13,013	右表(カ)									
	経営費	賃料料金		植付作業、管理作業機械使用料			(イ) 肥料名 (単位)	数 量	単 価	金 額	備 考	
		修繕	58,250	負担価格の1%			堆肥2t	1	7,000	7,000		
		償却	78,917	負担価格の5%			媛まごころ	15	2,414	36,210		
		償却費	建物施設	511,670				燐硝安有機S280 20kg	2	3,364	6,728	
大農機具			245,655				粒状サンライム 20kg	5	886	4,430		
大動植物		15,485				計			54,368			
(B) 物財費計		2,761,375				(ウ) 農薬名	数 量	単 価	金 額	備 考		
諸負担		土地改良費・水利費	3,000	みかん一律計上			殺菌剤			12,919		
		租税公課					殺虫剤			31,563		
		支払地代					除草剤			4,082		
	出荷支援手数料					展着剤			994			
販売費	運賃					計			49,558			
	販売手数料	240,000	60円/kg(出荷資材費、運賃、市場手数料、JA手数料込み)			(エ) 燃料名	数 量	単 価	金 額	備 考		
雇用労賃					ガソリン (リットル)	182.8	145	26,508				
その他	30,044	経営費の1%			軽油 (リットル)		123	0				
(C) 経営費計	3,034,419				潤滑油			7,952	燃料費の 30 %			
① 所得	1,529,581	(A) - (C)			混合 (リットル)			0				
② 所得率	34	① ÷ A			A重油 (リットル)	20,000	80	1,600,000				
③ 所要労働時間	638				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			
					鋤	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				

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 (経営面積)	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	10a/60a	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 ²	19,000,000	10a/40a	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 ²	19,000,000	0	0.0	0	10	0
	貯水槽		100	t	450,000	10a/60a	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	10a/60a	16.7	48,333	7	6,905
	運搬車	4.2ps	1	台	330,000	10a/60a	16.7	55,000	4	13,750
	軽トラック	660cc、2WD	1	台	800,000	10a/60a	16.7	133,333	4	33,333
	かん水施設資材		2,000	m ²	700,000	10a/20a	50.0	350,000	7	50,000
	ドリップかん水施設資材		4,000	m ²	1,400,000	0	0.0	0	7	0
	温風暖房機	75,000kcal	2	台	1,900,000	10a/20a	50.0	950,000	7	135,714
	管理機	6.3ps	1	台	250,000	10a/60a	16.7	41,667	7	5,952
	小計				5,670,000			1,578,333		245,655
大動 植物	早生温州みかん	小原紅早生	20	a	867,180	10a/20a	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		772,810