

作目名	中晩柑	栽培様式	施設(無加温・ドリップかん水)	概要／備考	ハウス1/2補助
品 種	不知火	作期名	無加温	平成29年作成	

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			施設中晩柑(不知火)	20	施設みかん(小原紅早生)		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
	施設中晩柑(不知火)	20a		<input type="checkbox"/>	○		◎							
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	不知火
労働力利用	自家労働力2人	栽培方法	施設栽培(無加温)
機械・施設設備	ドリップかん水施設、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(高松西部) 共撰、共販		

3 経営収支 (10aあたり) 作目: 中晩柑 作型: 施設(無加温・ドリップか) 品種: 不知火

項 目		金 額	算 出 基 礎		(ア) 粗 収 益 の 算 出															
(A) 粗収益		2,025,240	右表(ア)		月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益								
農 業 費 用 の 算 出 基 礎	種 苗 費 肥 料 費 農 薬 費 動 力 光 熱 費 諸 材 料 費 小 農 具 費 賃 料 料 金				11			0	4			0								
					12			0	5			0								
					1			0	6			0								
					2	3,000	675.1	2,025,240	7			0								
					3			0	合計			3,000	675	2,025,240						
					修 繕 償 却 費	建物施設 大農機具 建物施設 大農機具 大動植物	58,250 31,417 511,670 109,940 13,831	負担価格の1% 負担価格の5%												
															物財費計		949,813			
															諸負担		3,000	カンキツ一律計上		
															販売費		240,000	80円/kg(出荷資材費、運賃、市場手数料、JA手数料込み)		
															雇用労賃		11,928	経営費の1%		
	(C) 経営費計		1,204,741																	
	① 所得		820,499	(A)-(C)																
	② 所得率		41	①÷A																
	③ 所要労働時間		230																	

(イ) 肥料名 (単位)		数 量	単 価	金 額	備 考	
液肥1号	20kg	8	2,911	23,288		
堆肥2t		1	7,000	7,000		
粒状サンライム	20kg	5	886	4,430		
計				34,718		
(ウ) 農薬名		数 量	単 価	金 額	備 考	
殺菌剤				20,887		
殺虫剤				26,185		
除草剤				4,082		
展着剤				994		
計				52,148		
(エ) 燃料名		数 量	単 価	金 額	備 考	
ガソリン	(リットル)	78.7	145	11,405		
軽油	(リットル)		123	0		
潤滑油				3,421	燃料費の 30 %	
混合	(リットル)			0		
A重油	(リットル)		80	0		
電気	(kwh)			0		
計				14,826		
(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	
誘引テープ紐		1	10,000	10,000		
計				110,000		
(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		

4 作業別・旬別作業時間(10a当たり)

作目: 中晩柑

作型: 施設(無加温・ドリッぱかん水)

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							30.0	20.0											2.0			2.0																		50.0
施肥									2.0									2.0							2.0											2.0				10.0
中耕・除草									1.0									1.0									1.0													4.0
防除									2.0			2.0						2.0						2.0						2.0						2.0			2.0	14.0
摘粒・摘果・果房整形																		15.0	5.0																					20.0
袋かけ																																								0.0
ハウス管理・畦たて																								12.0									12.0							24.0
灌水・養液管理									1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				18.0	
収穫(搬出含)				20.0	10.0																																			30.0
調製・出荷				20.0	10.0																																			30.0
枝つり・誘引・芽かき																											15.0	5.0	5.0	5.0									30.0	
貯蔵管理																																								0.0
その他(マルチ被覆等)																																								0.0
旬別計	0.0	0.0	0.0	40.0	20.0	0.0	30.0	20.0	4.0	2.0	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	4.0	3.0	16.0	8.0	1.0	13.0	2.0	18.0	6.0	6.0	6.0	3.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	14.0	0.0	2.0				230.0
月計	0.0			60.0			54.0			4.0			5.0			23.0			22.0			26.0			15.0			3.0			2.0			16.0			230.0			

栽培上の留意点																																		
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5 固定資本装備と減価償却費

作目：中晩柑

作型：施設(無加温・ドリップかん水)

	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	0	0.0	0	7	0
	ドリップかん水施設資材		4,000	m ²	1,400,000	10a/40a	25.0	350,000	7	50,000
	温風暖房機	75,000kcal	2	台	1,900,000	0	0.0	0	7	0
	管理機	6.3ps	1	台	250,000	10a/60a	16.7	41,667	7	5,952
	小計			5,670,000			628,333		109,940	
大動植物	早生温州みかん	小原紅早生	20	a	867,180	0	0.0	0	28	0
	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	10a/20a	50.0	414,920	30	13,831
		小計			2,526,860			414,920		13,831
	合計			52,646,860			6,868,253		635,441	