

作目名	びわ	栽培様式	露地	概要／備考	低樹高仕立て 作業支援
品 種	茂木	作期名	茂木(6月収穫)	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		230	びわ(茂木)	5	温州みかん(極早生)		50							
畑					温州みかん(早生)		100							
樹園地					温州みかん(普通)		50							
草地					中晩柑(不知火)		20							
(うち施設)					びわ(田中)		5							
土地 利用 体系	作 目	面 積	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	びわ(茂木)	5a								○			◎	
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	茂木
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		栽培のポイント	低樹高仕立て、作業支援(袋かけ)
販売方法	JA出荷 共選、共販		

3 経営収支 (10aあたり) 作目: びわ 作型: 茂木(6月収穫)

項目		金額	算出基礎		(ア) 粗収益の算出								
(A) 粗収益		820,250	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			11			0	4			0	
		肥料費	32,131	右表(イ)	12			0	5			0	
		農薬費	17,278	右表(ウ)	1			0	6	850	965	820,250	
		動力光熱費	10,297	右表(エ)	2			0	7			0	
		諸材料費	28,800	右表(オ)	3			0	合計	850	965	820,250	
		小農具費	13,013	右表(カ)									
		賃料料金	0										
		修繕	2,804	負担価格の1%									
		償却	3,630	負担価格の5%									
		費	9,566										
		営	却	15,637									
費	費	7,352											
費	(B) 物財費計	140,508											
	諸負担	3,000	びわ一律計上										
	租税公課	0											
	支払地代	0											
	販売	0											
	出荷支援手数料	0											
	運賃	0											
	販売手数料	100,000	(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	2,435	経営費の1%										
	(C) 経営費計	245,943											
	① 所得	574,307	(A) - (C)										
	② 所得率	70	① ÷ A										
	③ 所要労働時間	388											
					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			
						果樹有機1号	20kg	5	2,911	14,555			
						燐硝安有機S280	20kg	2	3,073	6,146			
						サンライム 粒状	20kg	5	886	4,430			
						計				32,131			
						(ウ) 農薬名		数量	単価	金額	備考		
						殺菌剤				5,688			
						殺虫剤				9,335			
						除草剤				1,758			
					展着剤				497				
					計				17,278				
					(エ) 燃料名		数量	単価	金額	備考			
					ガソリン	(リットル)	54.6	145	7,921				
					軽油	(リットル)		123	0				
					潤滑油				2,376	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				10,297				
					(オ) 諸材料名		数量	単価	金額	備考			
					果実袋		12,000	2.4	28,800	40g/個で収穫量から推定(2個/袋)			
					計				28,800				
					(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				

4 作業別・旬別作業時間(10aあたり)

作目: びわ

作型: 茂木(6月収穫)

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																																						20.0	30.0												50.0			
施肥			2.0																																					2.0											6.0			
中耕・除草											2.0																																								2.0			
防除						2.0			2.0											2.0																						2.0									10.0			
摘房・摘蕾・摘果																																																				0.0		
袋かけ								20.0	30.0	40.0	30.0	20.0																																							140.0			
ハウス管理・畦たて																																																				0.0		
灌水・養液管理																																																				0.0		
収穫(搬出含)																30.0	50.0	40.0																																		120.0		
調製・出荷															15.0	25.0	20.0																																			60.0		
枝つり・誘引・芽かぎ																																																					0.0	
貯蔵管理																																																						0.0
その他(マルチ被覆等)																																																						0.0
旬別計	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	22.0	30.0	40.0	30.0	22.0	0.0	0.0	0.0	45.0	75.0	60.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	20.0	32.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0																		
月計	2.0			2.0			52.0			92.0			0.0			180.0			2.0			20.0			34.0			0.0			4.0			0.0						388.0														
栽培上の留意点	※低樹高仕立てに仕向ける整枝法を採る																																																					

5 固定資本装備と減価償却費

作目：びわ

作型： 茂木(6月収穫)

	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	10/230[a]	4.3	260,870	31	8,415
	貯水槽		100	t	450,000	10/230[a]	4.3	19,565	17	1,151
	小計				6,450,000			280,435		9,566
機械・器具	動力噴霧機	4.7ps	1	台	290,000	10/230[a]	4.3	12,609	7	1,801
	運搬車	4.2ps	1	台	330,000	10/230[a]	4.3	14,348	4	3,587
	軽トラック	660cc、2WD	1	台	800,000	10/230[a]	4.3	34,783	4	8,696
	マルドリ施設資材		10,000	m ²	4,000,000	0	0.0	0	7	0
	管理機	6.3ps	1	台	250,000	10/230[a]	4.3	10,870	7	1,553
	小計				5,670,000			72,609		15,637
大動植物	不知火	124本定植	20	a	829,840	0	0.0	0	30	0
	極早生温州	ゆら早生	50	a	2,491,815	0	0.0	0	28	0
	早生温州	小原紅早生	100	a	4,335,900	0	0.0	0	28	0
	普通温州	青島温州	50	a	1,786,080	0	0.0	0	28	0
	びわ(茂木)	71本定植	5	a	110,279	10/5[a]	200.0	220,558	30	7,352
	びわ(田中)	62本定植	5	a	110,279	0	0.0	0	30	0
	小計				9,664,193			220,558		7,352
合計				21,784,193			573,601		32,555	