

作目名	ぶどう	栽培様式	施設(無加温)	概要/備考	
品 種	シャイン マスカット	作期名	シャイン無加温	平成30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				施設ぶどう無加温 (シャインマスカット)	10	施設ぶどう加温 (シャインマスカット)		10						
畑			露地ぶどうトンネル(ピオーネ)				20							
樹園地	40													
草地														
(うち施設)	20													
土地 利用 体系	作 目	面積	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	施設ぶどう無加温 (シャインマスカット)	10a					◎							○
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	品 種	シャインマスカット
労働力利用	自家労働力2人	栽培方法	施設栽培
機械・施設装備	ビニールハウス	栽培のポイント	無核栽培、無加温
販売方法	JA出荷 共選、共販		

3 経営収支

(10a当たり)

作目: ぶどう

作型: シャイン無加温

項 目		金 額	算 出 基 礎	(ア) 粗 収 益 の 算 出								
(A) 粗収益		3,447,600	右表(ア)	月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益	
農 業	財	種苗費		5			0	10			0	
		肥料費	28,913	右表(イ)	6			0	11		0	
		農薬費	60,211	右表(ウ)	7			0	12		0	
		動力光熱費	12,444	右表(エ)	8	1,700	2,028	3,447,600	1			0
		諸材料費	231,890	右表(オ)	9			0	合計	1,700	2,028	3,447,600
		小農具費	12,613	右表(カ)								
	費	賃料料金			(イ) 肥料名 (単位) 数量 単価 金額 備考							
		修繕	建物施設	106,125	堆肥 2t 1 7,000 7,000							
		償却	大農機具	20,875	果樹有機機1号 20kg 5 2,911 14,555							
		大農機具	負担価格の1%		燐硝安有機S280 20kg 1 3,073 3,073							
			負担価格の5%		FTE 2kg 2 670 1,340							
		大動植物			粒状苦土石灰 20kg 5 589 2,945							
営 費	(B) 物材費計		1,546,201	計 28,913								
	諸負担	土地改良費・水利費	3,000	(ウ) 農薬名 数量 単価 金額 備考								
		租税公課		殺菌剤 21,979								
		支払地代		殺虫剤 24,151								
	販売	出荷支援手数料		除草剤 植調剤 11,980								
		運賃	27,030	高松11円/kg(65%) 大阪25円/kg(35%)	展着剤 2,101							
	費用	販売手数料	68,000	計 60,211								
		雇用労賃		(エ) 燃料名 数量 単価 金額 備考								
		その他	16,442	経営費の1%	ガソリン (リットル) 66.0 145 9,572							
	(C) 経営費計		1,660,673		軽油 (リットル) 123 0							
① 所得		1,786,927	(A) - (C)	潤滑油 2,872 燃料費の 30 %								
② 所得率		52	① ÷ A	A重油 (リットル) 0								
③ 所要労働時間		512		灯油 (リットル) 0								
				電気 (kwh) 0								
				計 12,444								
				(オ) 諸材料名 数量 単価 金額 備考								
				果実袋 3,000 3.66 10,980								
				ハウス被覆資材 1,000 135 135,000 ビニール類、マイカー線等								
				誘引テープ 1 910 910								
				出荷資材 1,700 50 85,000 出荷資材費 50 円/kg								
				計 231,890								
				(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								
				テープナー 1 4,500 900 耐用年数 5								
				計 12,613								

4 作業別・旬別作業時間(10a当たり)

作目: ぶどう

作型: シャイン無加温

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	上	中	下					
作業別	◎																																				○				
整枝・剪定	3.0																																				4.0	15.0	22.0		
施肥																																						10.0		10.0	
中耕・除草							2.0																																	2.0	
防除			2.0								2.0	2.0			2.0												2.0			2.0											14.0
摘粒・摘果・果房整形												34.0	15.0	15.0	20.0	15.0																									99.0
袋かけ												15.0	15.0	15.0																											90.0
ハウス管理・畦たて							30.0	15.0			4.0	4.0	4.0	4.0	4.0																										85.0
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																			15.0
収穫(搬出含)																																									65.0
調製・出荷																																									35.0
枝つり・誘引・芽かぎ							15.0						25.0	15.0	15.0	5.0																									75.0
貯蔵管理																																									0.0
その他(マルチ被覆等)																																									0.0
																																									0.0
旬別計	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	15.0	30.0	18.0	1.0	7.0	81.0	50.0	50.0	32.0	16.0	16.0	18.0	1.0	1.0	16.0	26.0	46.0	30.0	2.0	20.0	10.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	15.0			
月計		5.0			0.0		63.0				89.0			132.0			50.0			18.0			102.0			32.0		2.0										19.0	512.0		

栽培上の留意点

5 固定資本装備と減価償却費

作目：ぶどう

作型：シャイン無加温

	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/40a	25.0	1,500,000	31	48,387
	ビニールハウス	パイプハウス	2,000	m ²	17,000,000	10a/20a	50.0	8,500,000	10	850,000
	かん水施設		4,000	m ²	2,000,000	10a/40a	25.0	500,000	8	62,500
	貯水槽		100	t	450,000	10a/40a	25.0	112,500	17	6,618
	果樹棚		2,000	m ²	5,000,000	0	0.0	0	14	0
	防風施設		2,000	m ²	1,000,000	0	0.0	0	14	0
	小 計			31,450,000			10,612,500		967,505	
機 械 ・ 器 具	動力噴霧機	4.7ps	1	台	290,000	10a/40a	25.0	72,500	7	10,357
	運搬車	4.2ps	1	台	330,000	10a/40a	25.0	82,500	4	20,625
	軽トラック	660cc	1	台	800,000	10a/40a	25.0	200,000	4	50,000
	暖房機	75,000kcal	1	台	950,000	0	0.0	0	7	0
	管理機	6.3ps	1	台	250,000	10a/40a	25.0	62,500	7	8,929
	循環扇		4	台	156,000	0	0.0	0	7	0
	小 計			2,776,000			417,500		89,911	
大 動 植 物	温室ぶどう	シャインスカット	20	a	377,146	10a/20a	50.0	188,573	12	15,714
	ぶどう	ピオーネ	20	a	377,146	0	0.0	0	15	0
	小 計			754,292			188,573		15,714	
	合 計			34,980,292			11,218,573		1,073,130	