

作目名	ぶどう	栽培様式	施設(1月中旬加温)	概要/備考	
品 種	シャイン マスカット	作期名	シャイン 1月中旬加温	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				施設ぶどう加温 (シャインマスカット)	10	露地ぶどうトンネル(ピオーネ)		20								
畑			施設ブドウ無加温 (シャインマスカット)			10										
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、1月中旬加温、盆前出荷
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 1月中旬加温

項 目		金 額	算 出 基 礎		(ア) 粗 収 益 の 算 出																																																																																																																																																																																																							
(A) 粗収益		5,313,000	右表(ア)		月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益																																																																																																																																																																																																
農 業 費	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	1,500	3,542	5,313,000	12			0																																																																																																																																																																																																
	動力光熱費	492,444	右表(エ)		8			0	1			0																																																																																																																																																																																																
	諸材料費	221,890	右表(オ)		9			0	合計	1,500	3,542	5,313,000																																																																																																																																																																																																
	小農具費	12,613	右表(カ)																																																																																																																																																																																																									
	賃料料金																																																																																																																																																																																																											
	修繕																																																																																																																																																																																																											
	建物施設	106,125	負担価格の1%																																																																																																																																																																																																									
	大農機具	76,175	負担価格の5%																																																																																																																																																																																																									
償却																																																																																																																																																																																																												
建物施設	967,505																																																																																																																																																																																																											
大農機具	247,911																																																																																																																																																																																																											
大動植物	15,714																																																																																																																																																																																																											
(B) 物財費計	2,229,501																																																																																																																																																																																																											
諸負担	土地改良費・水利費	3,000	ブドウ一律計上																																																																																																																																																																																																									
	租税公課																																																																																																																																																																																																											
	支払地代																																																																																																																																																																																																											
販売費	出荷支援手数料																																																																																																																																																																																																											
	運賃	23,850	高松11円/kg(65%) 大阪25円/kg(35%)																																																																																																																																																																																																									
販売手数料	60,000	40円/kg(市場手数料、JA手数料)																																																																																																																																																																																																										
雇用労賃																																																																																																																																																																																																												
その他	23,164	経営費の1%																																																																																																																																																																																																										
(C) 経営費計	2,339,515																																																																																																																																																																																																											
① 所得	2,973,485	(A) - (C)																																																																																																																																																																																																										
② 所得率	56	① ÷ A																																																																																																																																																																																																										
③ 所要労働時間	523																																																																																																																																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>数 量</th> <th>単 価</th> <th>金 額</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">費 用 の 算 出 基 礎</td> <td>(イ) 肥料名 (単位)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>堆肥</td> <td>2t</td> <td>1</td> <td>7,000</td> <td>7,000</td> </tr> <tr> <td>果樹有機1号</td> <td>20kg</td> <td>5</td> <td>2,911</td> <td>14,555</td> </tr> <tr> <td>燐硝安有機S280</td> <td>20kg</td> <td>1</td> <td>3,073</td> <td>3,073</td> </tr> <tr> <td>FTE</td> <td>2kg</td> <td>2</td> <td>670</td> <td>1,340</td> </tr> <tr> <td>粒状苦土石灰</td> <td>20kg</td> <td>5</td> <td>589</td> <td>2,945</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>28,913</td> </tr> <tr> <td>(ウ) 農薬名</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>殺菌剤</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>21,979</td> </tr> <tr> <td>殺虫剤</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24,151</td> </tr> <tr> <td>除草剤 植調剤</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11,980</td> </tr> <tr> <td>展着剤</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,101</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>60,211</td> </tr> <tr> <td>(エ) 燃料名</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガソリン (リットル)</td> <td></td> <td>66.0</td> <td>145</td> <td>9,572</td> </tr> <tr> <td>軽油 (リットル)</td> <td></td> <td></td> <td>123</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>潤滑油</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,872</td> </tr> <tr> <td>A重油 (リットル)</td> <td></td> <td>6,000</td> <td>80</td> <td>480,000</td> </tr> <tr> <td>灯油 (リットル)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>電気 (kwh)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>492,444</td> </tr> <tr> <td>(オ) 諸材料名</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>果実袋</td> <td></td> <td>3,000</td> <td>3.66</td> <td>10,980</td> </tr> <tr> <td>ハウス被覆資材</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>135</td> <td>135,000</td> </tr> <tr> <td>誘引テープ</td> <td></td> <td>1</td> <td>910</td> <td>910</td> </tr> <tr> <td>出荷資材</td> <td></td> <td>1,500</td> <td>50</td> <td>75,000</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>221,890</td> </tr> <tr> <td>(カ) 小農具名</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鍬</td> <td></td> <td>1</td> <td>2,500</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>脚立</td> <td></td> <td>1</td> <td>12,000</td> <td>2,400</td> </tr> <tr> <td>のこぎり</td> <td></td> <td>1</td> <td>1,500</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>剪定鋏</td> <td></td> <td>1</td> <td>2,500</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>収穫鋏</td> <td></td> <td>1</td> <td>850</td> <td>170</td> </tr> <tr> <td>収穫用コンテナ</td> <td></td> <td>15</td> <td>900</td> <td>2,700</td> </tr> <tr> <td>農薬散布用タンク(500ℓ)</td> <td></td> <td>2</td> <td>18,000</td> <td>5,143</td> </tr> <tr> <td>テープナー</td> <td></td> <td>1</td> <td>4,500</td> <td>900</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12,613</td> </tr> </tbody> </table>															数 量	単 価	金 額	備 考	費 用 の 算 出 基 礎	(イ) 肥料名 (単位)					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	1	3,073	3,073	FTE	2kg	2	670	1,340	粒状苦土石灰	20kg	5	589	2,945	計				28,913	(ウ) 農薬名					殺菌剤				21,979	殺虫剤				24,151	除草剤 植調剤				11,980	展着剤				2,101	計				60,211	(エ) 燃料名					ガソリン (リットル)		66.0	145	9,572	軽油 (リットル)			123	0	潤滑油				2,872	A重油 (リットル)		6,000	80	480,000	灯油 (リットル)				0	電気 (kwh)				0	計				492,444	(オ) 諸材料名					果実袋		3,000	3.66	10,980	ハウス被覆資材		1,000	135	135,000	誘引テープ		1	910	910	出荷資材		1,500	50	75,000	計				221,890	(カ) 小農具名					鍬		1	2,500	500	脚立		1	12,000	2,400	のこぎり		1	1,500	300	剪定鋏		1	2,500	500	収穫鋏		1	850	170	収穫用コンテナ		15	900	2,700	農薬散布用タンク(500ℓ)		2	18,000	5,143	テープナー		1	4,500	900	計				12,613
		数 量	単 価	金 額	備 考																																																																																																																																																																																																							
費 用 の 算 出 基 礎	(イ) 肥料名 (単位)																																																																																																																																																																																																											
	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	1	3,073	3,073																																																																																																																																																																																																							
	FTE	2kg	2	670	1,340																																																																																																																																																																																																							
	粒状苦土石灰	20kg	5	589	2,945																																																																																																																																																																																																							
	計				28,913																																																																																																																																																																																																							
	(ウ) 農薬名																																																																																																																																																																																																											
	殺菌剤				21,979																																																																																																																																																																																																							
	殺虫剤				24,151																																																																																																																																																																																																							
除草剤 植調剤				11,980																																																																																																																																																																																																								
展着剤				2,101																																																																																																																																																																																																								
計				60,211																																																																																																																																																																																																								
(エ) 燃料名																																																																																																																																																																																																												
ガソリン (リットル)		66.0	145	9,572																																																																																																																																																																																																								
軽油 (リットル)			123	0																																																																																																																																																																																																								
潤滑油				2,872																																																																																																																																																																																																								
A重油 (リットル)		6,000	80	480,000																																																																																																																																																																																																								
灯油 (リットル)				0																																																																																																																																																																																																								
電気 (kwh)				0																																																																																																																																																																																																								
計				492,444																																																																																																																																																																																																								
(オ) 諸材料名																																																																																																																																																																																																												
果実袋		3,000	3.66	10,980																																																																																																																																																																																																								
ハウス被覆資材		1,000	135	135,000																																																																																																																																																																																																								
誘引テープ		1	910	910																																																																																																																																																																																																								
出荷資材		1,500	50	75,000																																																																																																																																																																																																								
計				221,890																																																																																																																																																																																																								
(カ) 小農具名																																																																																																																																																																																																												
鍬		1	2,500	500																																																																																																																																																																																																								
脚立		1	12,000	2,400																																																																																																																																																																																																								
のこぎり		1	1,500	300																																																																																																																																																																																																								
剪定鋏		1	2,500	500																																																																																																																																																																																																								
収穫鋏		1	850	170																																																																																																																																																																																																								
収穫用コンテナ		15	900	2,700																																																																																																																																																																																																								
農薬散布用タンク(500ℓ)		2	18,000	5,143																																																																																																																																																																																																								
テープナー		1	4,500	900																																																																																																																																																																																																								
計				12,613																																																																																																																																																																																																								

4 作業別・旬別作業時間(10aあたり)

作目: ぶどう

作型: シャイン 1月中旬加温

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											
作型	◎ _____ ◯ _____																																														
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				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	4.0	4.0	4.0	2.0																														99.0			
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	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	21.0			
収穫(搬出含)																																														65.0	
調整・出荷																																														32.5	
枝つり・誘引・芽かぎ			15.0						25.0	10.0	10.0	5.0	3.0																																68.0		
貯蔵管理																																														0.0	
その他(マルチ被覆等)																																														0.0	
																																														0.0	
																																														0.0	
旬別計	3.0	32.0	31.0	1.0	1.0	7.0	5.0	81.0	45.0	47.0	30.0	25.0	22.0	18.0	1.0	3.0	16.0	8.5	46.0	31.0	16.0	2.0	1.0	0.0	1.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	15.0										
月計	66.0			9.0			131.0			102.0			41.0			27.5			93.0			3.0			21.0			10.0			0.0			19.0													522.5
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 1月中旬加温

	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	10a/10a	100.0	950,000	7	135,714
	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	10a/10a	100.0	156,000	7	22,286
	小計				2,776,000			1,523,500		247,911
大動 植物	温室ぶどう	シャインマスカット	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			12,324,573		1,231,130