


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						施設ぶどう無加温 (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	0										
	修繕費			費 用 の 算 出 基 礎	(イ)肥料名(単位)		数 量	単 価	金 額	備 考		
	建物施設	106,125	負担価格の1%		堆肥	2t	1	7,000	7,000			
	大農機具	76,175	負担価格の5%		果樹有機1号	20kg	5	2,911	14,555			
	建物施設	967,505			燐硝安有機S280	20kg	1	3,073	3,073			
	大農機具	247,911			FTE	2kg	2	670	1,340			
	大動植物	15,714			粒状苦土石灰	20kg	5	589	2,945			
	(B) 物財費計	2,229,501			計			28,913				
諸 負 担	土地改良費・水利費	3,000	ブドウ一律計上	(ウ)農薬名		数 量	単 価	金 額	備 考			
	租税公課	0		殺菌剤				21,979				
	支払地代	0		殺虫剤				24,151				
	出荷支援手数料	0		除草剤	植調剤			11,980				
	運賃	23,850	高松11円/kg(65%) 大阪25円/kg(35%)	展着剤				2,101				
販売手数料	60,000	40円/kg(市場手数料、JA手数料)	計				60,211					
雇用労賃			算 出 基 礎	(エ)燃料名		数 量	単 価	金 額	備 考			
その他	23,164	経営費の1%		ガソリン	(リットル)	66.0	145	9,572				
(C) 経営費計	2,339,515			軽油	(リットル)		123	0				
① 所得	2,973,485	(A)-(C)		潤滑油				2,872	燃料費の 30 %			
② 所得率	56	①÷A		A重油	(リットル)	6,000	80	480,000				
③ 所要労働時間	523		灯油	(リットル)			0					
				電気	(kwh)		0					
				計			492,444					
				(オ)諸材料名		数 量	単 価	金 額	備 考			
				果实袋	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	1,500	50	75,000	出荷資材費 50 円/kg				
				計			221,890					
				(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			
				テーブルナー	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 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						
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																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																							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																						20.0		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											21.0		
収穫(搬出含)																																						65.0	
調整・出荷																																						32.5	
枝つり・誘引・芽かき			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	
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	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 [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	10/40[a]	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	10/20[a]	50.0	8,500,000	10	850,000
	かん水施設		4,000	m ²	2,000,000	10/40[a]	25.0	500,000	8	62,500
	貯水槽		100	t	450,000	10/40[a]	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	10/40[a]	25.0	72,500	7	10,357
	運搬車	4.2ps	1	台	330,000	10/40[a]	25.0	82,500	4	20,625
	軽トラック	660cc	1	台	800,000	10/40[a]	25.0	200,000	4	50,000
	暖房機	75,000kcal	1	台	950,000	10/10[a]	100.0	950,000	7	135,714
	管理機	6.3ps	1	台	250,000	10/40[a]	25.0	62,500	7	8,929
	循環扇		4	台	156,000	10/10[a]	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	10/20[a]	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	