

作目名	ぶどう	栽培様式	露地(トンネル)	概要/備考	ジベレリン1回処理による省力化技術
品 種	ピオーネ	作期名	ピオーネトンネル	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			露地ぶどうトンネル (ピオーネ)	20	施設ぶどう加温 (シャインマスカット)		10									
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		
	露地ぶどうトンネル(ピオーネ)	20a	○					◎								
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	ピオーネ
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	トンネル	栽培のポイント	
販売方法	JA出荷 共選、共販		



4 作業別・旬別作業時間(10a当たり)

作目: ぶどう

作型: ピオーネトンネル

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	15.0																																			4.0	19.0			
施肥																																					1.0	8.0	9.0	
中耕・除草										2.0																											8.0	12.0		
防除				15.0			2.0							2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0							2.0	2.0	2.0							39.0		
摘粒・摘果・果房整形														30.0	4.0	4.0	5.0																					43.0		
袋かけ																					15.0																	15.0		
ハウス管理・畦たて										12.0												4.0																16.0		
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													16.0			
収穫(搬出含)																																					10.0	30.0	20.0	60.0
調製・出荷																																					5.0	15.0	10.0	30.0
枝つり・誘引・芽かき													25.0	15.0	15.0	5.0																						60.0		
貯蔵管理																																							0.0	
その他(マルチ被覆等)																																							0.0	
旬別計	0.0	15.0	0.0	0.0	15.0	0.0	2.0	0.0	1.0	13.0	3.0	1.0	26.0	48.0	22.0	12.0	8.0	5.0	18.0	7.0	3.0	1.0	1.0	16.0	45.0	32.0	3.0	2.0	8.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0			
月計	15.0			15.0			3.0			17.0			96.0			25.0			28.0			18.0			80.0			18.0								4.0	319.0			
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: ピオーネトンネル

	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	17,000,000	0	0.0	0	10	0
	かん水施設		4,000	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	5,000,000	10/20[a]	50.0	2,500,000	14	178,571
	防風施設		2,000	m <sup>2</sup>	1,000,000	10/20[a]	50.0	500,000	14	35,714
	小計			31,450,000			5,112,500		331,790	
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	0	0.0	0	7	0
	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	0	0.0	0	7	0
	小計			2,776,000			417,500		89,911	
大動植物	温室ぶどう	シャインマスカット	20	a	377,146	0	0.0	0	12	0
	ぶどう	ピオーネ	20	a	377,146	10/20[a]	50.0	188,573	15	12,572
	小計			754,292			188,573		12,572	
	合計			34,980,292			5,718,573		434,273	