

No	品目	作型	品種	該当する地域
23	トマト(雨よけ)	土耕栽培・5月中旬定植・連続2段植	桃太郎8	中山間地域

技術体系

No	作業名	作業内容	時期	投下資材及び使用設備
1	育苗管理	移植準備、鉢上げ、育苗管理		定植本数 1800本 可搬式動力噴霧機 可搬式動力噴霧機
2	ハウス準備	ハウスビニール張り等	3月中～4月上	
3	圃場準備	灌水チューブ設置、支柱立て、マイカー線張り	4月下～5月下	
4	堆肥・有機物投入		12月上	
5	基肥施用		4月中	
6	耕起		4月中	
7	畝立て		4月中	
8	温度管理		5月中～6月下	
9	定植		5月中	
10	敷わら		6月上・中	
11	誘引・整枝・摘果		5月中～10上	
12	ホルモン処理	人力	5月下～9月上	
13	追肥			
14	灌水	人力+機械作業		
15	除草剤散布			
16	病害虫防除			
17	収穫	人力	7月上～10月下	
18	出荷	共同選果場へ出荷	7月上～10月下	
19	後かたづけ			
20				

経営収支

トマト(雨よけ)

区分		10a当り	30.0a当り	算出基礎(10a当り)			
粗 収 益	主産物	2,736,160	8,208,480	単価273.6円 数量10,000Kg			
	副産物等						
	合計 (A)	2,736,160	8,208,480				
経 営 費	生 産 費 用	種苗費	213,150	639,450			
		肥料費	63,676	191,028	堆肥,有機質肥料6,975円	土づくり肥料7,694円	配合肥料49,007円
		農薬費	44,867	134,601	殺菌剤21,167円	殺虫剤20,901円	
		動力・光熱費	19,298	57,893	成長調整剤530円	除草剤2,269円	
		諸材料費			ガソリン14,249円	軽油452円	
		農具費			電気187円		
		土地改良・水利費	4,741	14,223			
		賃借料・利用料					
		建物・施設修繕費	24,539	73,618	建物606円	施設23,933円	
		農機具修繕費	27,367	82,100	機械27,367円		
	減価償却費	319,266	957,798	建物2,525円	施設176,148円	機械140,593円	
	労働費()	626,042	1,878,126				
	小計	1,342,946	4,028,837				
	販 売 費 用	手数料	328,339	985,018			
		運賃	123,200	369,600			
包装資材		114,560	343,680				
選果料		176,000	528,000				
その他							
小計	742,099	2,226,298					
管 理 費 用	支払利子	12,531	37,593	償却資産取得額の50%を利率2%で借入			
	支払地代()	9,500	28,500				
	保険料・共済掛金	39,932	119,796				
	一般管理費	11,300	33,900				
	その他						
小計	73,263	219,789					
合計 (B)		2,158,308	6,474,924				
利 潤 (A-B=)		577,852	1,733,556	所得率21%			
構成員還元額(+ +)		1,213,394円	3,640,182円				

償却資産

想定面積： 30 a

トマト（雨よけ）

種類	構造能力	数量	単位	残存率	耐用年数	率農家負担	単価	取得価格 (事業費)	農家 取得価格	該当作目							
										負担率	負担価格	残存価格	総償却額	年償却額	年償却額 (10a当り)	年修理費 (10a当り)	
建物	資材・農機具庫	50㎡	1		24	100%	1,818,182	1,818,182	1,818,182	10%	181,818		181,818	7,576	2,525	606	
	小計(1)							1,818,182	1,818,182		181,818		181,818	7,576	2,525	606	
施設	パイプハウス	250㎡(6m×41.7)	8	棟	10	67%	718,000	5,744,000	3,848,480	100%	3,848,480		3,848,480	384,848	128,282	19,147	
	育苗ハウス	250㎡(6m×41.7)	2	棟	10	100%	718,000	1,436,000	1,436,000	100%	1,436,000		1,436,000	143,600	47,866	4,787	
	小計(2)					10			7,180,000	5,284,480		5,284,480		5,284,480	528,448	176,148	23,933
機械	トラクター15ps	ロータリー1.2m	1	台	7	100%	1,254,000	1,254,000	1,254,000	25%	313,500		313,500	44,786	14,928	4,180	
	管理機	車軸型	1	台	7	100%	135,000	135,000	135,000	100%	135,000		135,000	19,286	6,428	1,800	
	動力噴霧器	15リットル	1	台	7	100%	59,000	59,000	59,000	100%	59,000		59,000	8,429	2,809	787	
	可搬式動力噴霧機	4ps・23リットル/分	1	台	7	100%	209,000	209,000	209,000	100%	209,000		209,000	29,857	9,952	2,787	
	ポンプ	2.4ps	2	台	7	100%	68,000	136,000	136,000	100%	136,000		136,000	19,429	6,476	1,813	
	軽四輪トラック	660cc	1	台	4	100%	1,200,000	1,200,000	1,200,000	100%	1,200,000		1,200,000	300,000	100,000	16,000	
	小計(2)					4.9			2,993,000	2,993,000		2,052,500		2,052,500	421,787	140,593	27,367
大植物																	
	小計(3)																
計(1)+(2)+(3)+(4)								11,991,182	10,095,662		7,518,798		7,518,798	957,811	319,266	51,906	

作業体系及び労働時間(10a当たり)

単位:時間

月別	1月			2月			3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			合計																																																			
	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																																																				
作業体系																																																																																							
作業名																																																																																								
育苗管理				2.0									5.5			20.5	12.0	6.0																			2.5	48.5																																																		
ハウス準備							6.5	5.5	3.0																													15.0																																																		
圃場準備													25.0	15.0	20.0	10.0																			70.0																																																					
堆肥・有機物投入																																		10.0		10.0																																																				
基肥施用										6.0																									6.0																																																					
耕起										1.1																								1.1		2.1																																																				
畝立て										1.1																									1.1																																																					
温度管理													2.0	2.0	2.0	2.0	2.0										2.0	2.0	2.0	2.0	2.0			2.0	20.0																																																					
定植													30.0																						30.0																																																					
敷わら													8.0	8.0																					16.0																																																					
誘引・整枝・摘果										6.0	8.0	10.0	5.0	11.0	16.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	16.0	14.0	12.0	10.0									208.0																																																					
ホルモン処理											3.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	8.0												55.0																																																					
追肥													1.0		1.0							1.0		1.0											6.0																																																					
灌水										6.0	3.0	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	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0						39.0																																																				
除草剤散布																0.5								0.5											1.0																																																					
病害虫防除											2.0	3.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	3.0											62.0																																																					
収穫																5.0	11.0	17.0	32.0	30.0	27.0	26.0	17.0	15.0	10.0	8.0	7.0	6.0						211.0																																																						
出荷																2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8			36.4																																																			
後かたづけ																												5.0	15.0	30.0						50.0																																																				
合計	基幹労働			2.2			3.5			5.0			8.3			7.8			7.8			7.8			8.3			6.3			4.8			4.8			4.8			2.8			100.7																																													
合計	補助労働			2.0			6.5			5.5			8.5			6.0			45.5			27.0			70.0			28.0			25.5			24.0			21.0			30.0			39.0			46.0			60.0			59.0			55.0			54.0			34.5			30.0			22.0			10.0			9.0			11.0			15.0			30.0			12.5			786.5
合計	基幹+補助			2.0			6.5			5.5			8.5			8.2			45.5			27.0			70.0			28.0			29.0			29.0			26.0			38.3			46.8			53.8			67.8			66.8			62.8			62.3			40.8			34.8			26.8			14.8			13.8			13.8			15.0			30.0			13.6			887.2

機械使用時間(10a当たり)

月別	1月			2月			3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			合計									
	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										
トラクター15ps										1.1																											1.1	2.1								
管理機										1.1																												1.1								
動力噴霧器																0.5									0.5													1.0								
可搬式動力噴霧機																1.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.5											30.0									
ポンプ																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	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		30.0										
軽四輪トラック																2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8		36.4											
合計	2.2			3.5			5.0			5.0			8.3			7.8			7.8			7.8			7.8			8.3			6.3			4.8			4.8			4.8			2.8			100.7