

作目名	ミニトマト	栽培様式	ハウス栽培	概要／備考	養液土耕
品 種	CF千果	作期名	促成長期栽培 (7月定植長期どり)	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											
経営耕地面積			対象作目	面積	その他の作物						面積			
田	25		ミニトマト	20										
畑														
樹園地														
草地														
(うち施設)														
土地 利用 体系	作 目	面積	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ミニトマト	20a								x				
凡例	○ 播種 × 定植 □ 収穫													

2 前提条件

経営的条件		技術的条件	
土地条件, 利用	水田(借地なし)	品 種	CF千果
労働力利用	自家労働力2人	栽培方法	ハウス栽培(促成長期栽培・養液土耕)
機械・施設設備	ハウス、養液栽培システム、動力噴霧機等	栽培のポイント	着果促進にマルハナバチ利用
販売方法	JA出荷		

3 経営収支

作目：ミニトマト 作型：促成長期栽培(7月定植長期どり)

項目		金額	算出基礎	(ア)粗収益の算出								
(A)粗収益		9,205,164	右表(ア)	月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益	
農 業 材	種苗費	306,000	CF干果接木(がんばる根3号)@170×1,800本	1	828	737	610,236	9	495	1,115	551,925	
	肥料費	121,846	右表(イ)	2	891	859	765,369	10	1,422	943	1,340,946	
	農薬費	109,025	右表(ウ)	3	1,242	812	1,008,504	11	1,062	775	823,050	
	水道光熱費	311,480	過去3年の平均の6割(水道、電気等)	4	1,926	661	1,273,086	12	810	807	653,670	
	燃料費	1,037,752	右表(エ)	5	2,277	556	1,266,012					
	諸材料費	1,230,226	右表(オ)	6	1,638	557	912,366	合計	12,591	731	9,205,164	
	小農具費											
	賃料料金											
	営 業 費	修繕費	98,500	負担価格の1%	費 用 の 算 出 基 礎	(イ)肥料名 (単位)	数 量	単 価	金 額	備 考		
		償却費	903,710			堆肥	19	5,523	104,937			
大農機具		222,250	負担価格の5%	サンライムプラス20kg		5	1,156	5,780				
大農機具		677,857		有機入り化成665		9	3,046	27,414				
大動植物		0		アルギットぼかし		7	2,192	15,344				
物財費計		5,018,646		NKエコロング203 140日		4	2,603	10,412				
諸負担		50,628	残留農薬検査料、部会費 0.55%	アミノキッポ		4.0	6,966	27,864				
土地改良費・水利費				養液土耕1号10kg		8	4,379	35,032				
租税公課				計				121,846				
支払地代				(ウ)農薬名		数 量	単 価	金 額	備 考			
出荷支援手数料			殺菌剤			37,468						
運賃	31,478	kg当たり2.5円	殺虫剤			53,137						
販売手数料	1,012,568	市場手数料、JA手数料 (A)の11%	除草・植調剤			3,404						
雇用労賃	0		展着剤			15,016						
その他	61,133	経営費の1%	計			109,025						
経営費計	6,174,453		(エ)燃料名	数 量	単 価	金 額	備 考					
①所得	3,030,711	(A)-(C)	ガソリン (リットル)	484.1	145	70,194						
②所得率	33	①÷A	軽油 (リットル)	0.0	123	0						
③所要労働時間	3,553		潤滑油			21,058	燃料費の	30%				
			重油 (リットル)	11,000.0	80	880,000						
			灯油 (リットル)	700.0	95	66,500						
			電気 (kwh)			0						
			計			1,037,752						
			(オ)農具名	数 量	単 価	金 額	備 考					
			台車	3	15,000	9,000			5			
			サンライン	5	2,017	10,085			1			
			ハウスカートン	1	1,050,000	175,000			6			
			シルバーマルチ150	3	5,055	15,165			1			
			コンテナ	50	1,000	10,000			5			
			マルハナバチ在来	6	30,958	185,748			1			
			誘引器(テフナー)	1	6,000	6,000			1			
			出荷箱(蓋込み)	4,320	79	341,280			1			
			パック(100枚入)	648	650	421,200			1			
			灌水チューブ	1	31,500	10,710			3			
			EC・pHメーター(各1)	1	189,000	18,900			10			
			計			1,230,226						

4 作業別・旬別作業時間(10a当たり)

作目: ミニトマト

作型: 促成長期栽培(7月定植長期どり)

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	×																																					
定植準備																																					8.0	
防除管理																																					1.0	
定植																																					24.0	
定植計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0		
灌水																																					8.0	
ハウス内管理																																					8.0	
防除																																					20.0	
着果促進																																					6.0	
肥培管理(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		
誘引	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	10.0	5.0																	8.0	
摘葉	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	10.0	5.0																		8.0	
摘花・摘果	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	16.0	18.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	10.0	5.0																			10.0	
防除	2.0		2.0		2.0				2.0	2.0				2.0																							2.0	
その他																																						
栽培管理計	45.0	43.0	45.0	43.0	45.0	41.0	43.0	53.0	55.0	57.0	55.0	55.0	57.0	55.0	55.0	31.0	18.0	0.0	0.0	28.0	40.0	37.0	22.0	33.0	39.0	45.0	59.0	53.0	53.0	45.0	47.0	45.0	45.0	45.0	56.0	1,543.0		
収穫(搬出含)	20.0	20.0	20.0	20.0	21.0	21.0	25.0	31.0	32.0	41.0	46.0	51.0	51.0	56.0	56.0	56.0	41.0								31.0	32.0	36.0	36.0	31.0	31.0	25.0	25.0	20.0	20.0	20.0	971.0		
調製	16.0	16.0	16.0	17.0	18.0	18.0	21.0	25.0	27.0	34.0	38.0	43.0	43.0	46.0	46.0	46.0	34.0								25.0	31.0	30.0	30.0	25.0	25.0	21.0	21.0	17.0	17.0	17.0	809.0		
出荷	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	2.0								3.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	117.0		
後片づけ																		20.0	30.0	30.0																	80.0	
収穫計	39.0	39.0	39.0	40.0	43.0	43.0	50.0	61.0	64.0	80.0	89.0	99.0	99.0	107.0	107.0	107.0	97.0	30.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	59.0	68.0	71.0	71.0	60.0	60.0	49.0	49.0	40.0	40.0	40.0	1,977.0		
																																						0.0
																																						0.0
旬別計	84.0	82.0	84.0	83.0	88.0	84.0	93.0	114.0	119.0	137.0	144.0	154.0	154.0	164.0	162.0	162.0	138.0	115.0	30.0	39.0	52.0	40.0	37.0	22.0	33.0	98.0	113.0	130.0	124.0	113.0	105.0	96.0	94.0	85.0	85.0	96.0		
月計	250.0			255.0			326.0			435.0			480.0			415.0			121.0			99.0			244.0			367.0			295.0			266.0			3,553.0	
栽培上の留意点																																						

5 固定資本装備と減価償却費

作目：ミニトマト

作型：促成長期栽培(7月定植長期どり)

	種 類	形式・構造	規 模		新調価格 ① (円)	負担根拠	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	鉄骨	40	m ²	2,400,000	10a/20a	50.0	1,200,000	31	38,710
	ビニールハウス	パイプハウス	2,000	m ²	17,300,000	10a/20a	50.0	8,650,000	10	865,000
		小 計				19,700,000		9,850,000		903,710
機械・器具	養液栽培システム		2	式	6,000,000	10a/20a	50.0	3,000,000	7	428,571
	加温システム		2	式	1,500,000	10a/20a	50.0	750,000	7	107,143
	動力噴霧機	4.7ps	1	台	290,000	10a/20a	50.0	145,000	7	20,714
	軽トラック	660cc	1	台	800,000	10a/20a	50.0	400,000	4	100,000
	選別機		1	台	300,000	10a/20a	50.0	150,000	7	21,429
	小 計				8,890,000		4,445,000		677,857	
大動植物										
	小 計				0		0		0	
	合 計				28,590,000		14,295,000		1,581,567	