

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(a)											
経営耕地面積(a)			対象作目	面積	その他の作物		面積							
田	20		ミニトマト	20										
畑														
樹園地														
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
	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	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		10,227,960	右表(ア)	月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益	
農業	種苗費	306,000	CF干果接木(がんばる根3号)@170×1,800本	1	920	737	678,040	9	550	1,115	613,250	
	肥料費	121,846	右表(イ)	2	990	859	850,410	10	1,580	943	1,489,940	
	農薬費	109,025	右表(ウ)	3	1,380	812	1,120,560	11	1,180	775	914,500	
	水道光熱費	311,480	過去3年の平均の6割(水道、電気等)	4	2,140	661	1,414,540	12	900	807	726,300	
	燃料費	1,037,752	右表(エ)	5	2,530	556	1,406,680					
	諸材料費	1,230,226	右表(オ)	6	1,820	557	1,013,740	合計	13,990	731	10,227,960	
	小農具費											
	賃料料金											
	業材	修繕費	98,500	負担価格の1%	費用	(イ)肥料名(単位)	数量	単価	金額	備考		
		償却費	222,250	負担価格の5%		堆肥	19	5,523	104,937			
償却費		903,710		サンライムプラス20kg		5	1,156	5,780				
償却費		677,857		有機入り化成665		9	3,046	27,414				
償却費		0		アルギットぼかし		7	2,192	15,344				
				NKエコロング203 140日		4	2,603	10,412				
				アミノキッポ		4	6,966	27,864				
				養液土耕1号10kg		8	4,379	35,032				
				計				121,846				
営費		(B)物財費計	5,018,646			(ウ)農薬名	数量	単価	金額	備考		
	諸負担			殺菌剤			37,468					
	諸負担	56,254	残留農薬検査料、部会費 0.55%	殺虫剤			53,137					
	諸負担			除草・植調剤			3,404					
	諸負担			展着剤			15,016					
	諸負担			計			109,025					
	諸負担			(エ)燃料名	数量	単価	金額	備考				
	諸負担			ガソリン(リットル)	484.1	145	70,194					
	諸負担			軽油(リットル)	0	123	0					
	諸負担			潤滑油			21,058	燃料費の 30%				
費	諸負担	34,975	kg当たり2.5円	重油(リットル)	11,000	80	880,000					
	諸負担	1,125,076	市場手数料、JA手数料 (A)の11%	灯油(リットル)	700	95	66,500					
	諸負担	0		電気(kwh)			0					
	諸負担	62,350	経営費の1%	計			1,037,752					
	諸負担	6,297,300		(オ)農具名	数量	単価	金額	備考				
	①所得	3,930,660	(A)-(C)	台車	3	15,000	9,000	5				
	②所得率	38	①÷A	サンライン	5	2,017	10,085	1				
	③所要労働時間	3,553		ハウスカーテン	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)	4,800	79	379,200	1					
			パック(100枚入)	720	650	468,000	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	
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	33.0			
灌水																																			8.0		
ハウス内管理																																			20.0		
防除																																			2.0		
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			
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	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	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	24.0	10.0	5.0																10.0		
防除	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	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	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	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	1,977.0		
																																				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	