

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)		20		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							△						
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・施設装備	ハウス、養液栽培システム、動力噴霧機等 (補助事業活用)	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 材	種苗費	306,000	CF干果接木(がんばん根3号)@170×1,800本	1	920	737	678,040	9	550	1,115	613,250	
	肥料費	226,783	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	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	1,287,808	右表(オ)	6	1,820	557	1,013,740	合計	13,990	731	10,227,960	
	小農具費	0										
	賃料料金	0										
	修 繕 費	建物施設	98,500	負担価格の1%								
		大農機具	222,250	負担価格の5%								
建物施設		903,710										
大農機具		677,857										
営 費	大動植物	0										
	物財費計	5,181,165										
諸 負 担 費	土地改良費・水利費	0										
	租税公課	56,254	残留農薬検査料、部会費 0.55%									
	支払地代	0										
	出荷支援手数料	0										
販 売 費	運賃	34,975	kg当たり2.5円									
	販売手数料	1,125,076	市場手数料、JA手数料 (A)の11%									
雇用労賃												
その他	63,975	経営費の1%										
(C) 経営費計	6,461,445											
① 所得	3,766,515	(A) - (C)										
② 所得率	37	① ÷ A										
③ 所要労働時間	3,553											
				(イ) 肥料名 (単位) 数 量 単価 金額 備考								
				堆肥 19 5,523 104,937								
				サンライムプラス 20kg 5 1,156 5,780								
				有機入り化成665 20kg 9 3,046 27,414								
				アルギットぼかし 15kg 7 2,192 15,344								
				NKエコロン203 140日 10kg 4 2,603 10,412								
				アミノキッポ 20kg 4 6,966 27,864								
				養液土耕1号 10kg 8 4,379 35,032								
				計 226,783								
				(ウ) 農薬名 数 量 単価 金額 備考								
				殺菌剤 37,468								
				殺虫剤 53,137								
				除草・植調剤 3,404								
				展着剤 15,016								
				計 109,025								
				(エ) 燃料名 数 量 単価 金額 備考								
				ガソリン (リットル) 484.1 145 70,194								
				軽油 (リットル) 0 123 0								
				潤滑油 21,058 燃料費の 30%								
				重油 (リットル) 11,000 80 880,000								
				灯油 (リットル) 700 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(テープナー) 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 1,287,808								

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
防除管理																																					1
定植																																					24
定植計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
灌水																					8	8	8	4												28	
ハウス内管理																					20	15														35	
防除																						2	2													4	
着果促進																					6	18	9													33	
肥培管理(養液管理)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	33
誘引	12	12	12	12	12	12	12	12	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	10	5																402
摘葉	12	12	12	12	12	12	12	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	10	5																	380
摘花・摘果	18	18	18	18	18	16	18	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	10	5																		600
防除	2		2		2																																28
その他																																					0
栽培管理計	45	43	45	43	45	41	43	53	55	57	55	55	55	57	55	55	31	18	0	0	28	40	37	22	33	39	45	59	53	53	45	47	45	45	45	56	1,543
収穫(搬出含)	20	20	20	20	21	21	25	31	32	41	46	51	51	56	56	56	56	41								31	32	36	36	31	31	25	25	20	20	20	971
調製	16	16	16	17	18	18	21	25	27	34	38	43	43	46	46	46	46	34								25	31	30	30	25	25	21	21	17	17	17	809
出荷	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2									3	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	117
後片づけ																					20	30	30														80
収穫計	39	39	39	40	43	43	50	61	64	80	89	99	99	107	107	107	107	97	30	30	0	0	0	0	0	59	68	71	71	60	60	49	49	40	40	40	1,977
旬別計	84	82	84	83	88	84	93	114	119	137	144	154	154	164	162	162	138	115	30	39	52	40	37	22	33	98	113	130	124	113	105	96	94	85	85	96	
月計	250			255			326			435			480			415			121			99			244			367			295			266			3,553
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 [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	鉄骨	40	m <sup>2</sup>	2,400,000	10/20[a]	50.0	1,200,000	31	38,710
	ビニールハウス	パイプハウス	2,000	m <sup>2</sup>	17,300,000	10/20[a]	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	10/20[a]	50.0	3,000,000	7	428,571
	加温システム		2	式	1,500,000	10/20[a]	50.0	750,000	7	107,143
	動力噴霧機	4.7ps	1	台	290,000	10/20[a]	50.0	145,000	7	20,714
	軽トラック	660cc	1	台	800,000	10/20[a]	50.0	400,000	4	100,000
	選別機		1	台	300,000	10/20[a]	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