

モデルの名称	冬春トマト
モデルの地域	西濃
個・組織の別	個

作目（作型）名	作目（作型）名
トマト(抑制長段)	

1 前提条件

経営規模	経営面積	50	a
労働力	基幹労働力	1人	補助労働力 3人
土地条件	自作地	50 a	借入地 a
主な資本装備	鉄骨ビニールハウス、暖房機、作業場兼倉庫、トラック、トラクター		
技術体系	ぎふクリーン農業に基づく栽培		

2 経営全体指標

単位：千円(経営全体)

作目（作型）	トマト(抑制長段)						合計金額
売上高	30,250						30,250
種苗費	1,005						1,005
肥料費	439						439
農薬費	550						550
動力光熱費	2,987						2,987
諸材料費	1,107						1,107
水利費等	34						34
賃借料	0						0
出荷経費	8,823						8,823
保険共済費	98						98
補助労働費	1,940						1,940
変動費計	16,984						16,984
限界利益	13,266						13,266
基幹労働費	7,836						7,836
建物費	5,534						5,534
農機具費	2,381						2,381
固定費計	15,751						15,751
費用合計	32,735						32,735
営業利益	-2,485						-2,485
助成金収入	0						0
農業所得	5,351						5,351
農業所得率	18%						18%

3 作付体系

作目（作型）	品種名	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
トマト(抑制長段)	CF桃太郎J												

：耕起、 ：は種、 ：定植、 ：収穫、 ：土壌消毒

4 - 1 経営収支

作目(作型) トマト(抑制長段)

経営面積 50a

項目	金額(千円)	10a単位(円)	計算基礎(資材名・単価・数量)	
			設定単価	設定単収
売上高	30,250	6,050,000	275 (円/kg)	22,000 (kg/10a)
			過去データ	
			17年 275.1	17年
			18年 276.1	18年
			19年 247.3	19年
			20年 260.4	20年
			21年 284.9	21年
種苗費	1,005	201,000	接ぎ木苗 201,000 円/10a	CF桃太郎J@201円×1,000本 (H22主要種苗会社、2本仕立て)
肥料費	439	87,825	堆肥 50,000 円/10a 肥料 37,825	稲わら 2t 基肥 ス-P ⁺ -NK ⁺ グ ⁺ 180日 80kg 追肥 協同液肥2号 140kg
農薬費	550	110,083	殺菌剤 50,442 円/10a 殺虫剤 45,670 その他 13,971 (除草剤、展着剤、植物成長調整剤)	
動力光熱費	2,987	597,400	@ 使用量(L) 金額	電気代 70,000
			重油 65 8,000 520,000	
			ガソリン 130 40 5,200	
			軽油 110 20 2,200	
諸材料費	1,107	221,342	221,342 円/10a	
水利費等	34	6,746	土地改良費 6,746 円/10a	
賃借料	0	0	支払地代 0 円/10a	
出荷経費	8,823	1,764,593	農協手数料 1.0% 60,500 円/10a 市場手数料 8.5% 514,250 円/10a 全農手数料 1.0% 60,500 円/10a	運賃 272,250 円/10a 選果料 857,093 円/10a
保険共済費	98	19,644	保険料 19,644 円/10a	
補助労働費	1,940	388,085	@ 969 円/時間 作業時間 400.5 時間/10a	
変動費計	16,984	3,396,717		
限界利益	13,266	2,653,283		
基幹労働費	7,836	1,567,157	@ 1,677 円/時間 作業時間 934.5 時間/10a	
建物費	5,534	1,106,742	減価償却費を作型別に栽培面積で案分 修繕費 取得原価の1%を計上し、作型別面積で案分	994,619 円/10a 112,123 円/10a
農機具費	2,381	476,289	減価償却費を作型別に栽培面積で案分 修繕費 取得原価の5%を計上し、作型別面積で案分	371,029 円/10a 105,260 円/10a
固定費計	15,751	3,150,187		
費用合計	32,735	6,546,904		
営業利益	-2,485	-496,904		
助成金収入	0	0		
農業所得	5,351	1,070,252		

5 資本装備

単位：円

資本装備の名称	構造・能力	数量・規模	取得金額	耐用年数	減価償却費
作業場兼倉庫	鉄骨スレート葺き	1	2,000,000	24	83,333
ビニールハウス式	鉄骨・アルミ・ビニールフィルム	50a	42,500,000	14	3,035,714
カーテン施設一式			7,760,000	7	1,108,571
かん水施設一式			1,725,000	7	246,429
電気施設一式			4,076,667	7	582,381
暖房施設一式	75,000kcal 重油焚き 1,000㎡用	4	3,276,000	7	468,000
普通トラック	1500cc	1	1,500,000	5	300,000
軽トラック	660cc, 4WD	1	1,000,000	4	250,000
軽バン		1	1,000,000	4	250,000
トラクター	24ps	1	2,536,000	7	362,286
ロータリー	耕幅 140cm	1	467,000	7	66,714
管理機	4ps	1	256,000	7	36,571
動力噴霧機	4.3ps 可搬式 30ℓ/min	1	221,000	7	31,571
肥料散布機		1	120,000	3	40,000
パソコン	ノートパソコン	1	150,000	3	50,000
		合計	66,587,667	-	6,828,238

6 作業別労働時間

作業時間合計		単位：時間			
作目(作型)	トマト(抑制長段)	作目(作型)	作目(作型)	作目(作型)	作目(作型)
作業名	10a作業時間	作業名	10a作業時間	作業名	10a作業時間
ほ場準備	83.0				
定植	32.0				
芽かき・誘引	373.0				
ホルモン処理	18.0				
マルチング	30.0				
遮光・換気・保温	120.0				
かん水・追肥	30.0				
農薬散布	24.0				
施設装置の保守	50.0				
収穫、調整	495.0				
後片付け	80.0				
小計	1,335.0	小計	0.0	小計	0.0
経営面積(a)	50.0	経営面積(a)	0.0	経営面積(a)	0.0
合計	6,675.0	合計	0.0	合計	0.0

作目(作型)	作目(作型)	作目(作型)	作目(作型)	作目(作型)
作業名	10a作業時間	作業名	10a作業時間	作業名
小計	0.0	小計	0.0	小計
経営面積(a)	0.0	経営面積(a)	0.0	経営面積(a)
合計	0.0	合計	0.0	合計