

作目名	キュウリ	栽培様式	露地(トンネル)	概要/備考	
品 種	常翔661、 実多	作期名	露地(トンネル) 4月定植(5~7月どり)	平成29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	34		キュウリ(トンネル)	8	キュウリ(夏露地)	8								
畑					キュウリ(秋露地)	8								
樹園地					ナバナ(早生)	6								
草地					ナバナ(中早生)	7								
(うち施設)					ナバナ(中生)	7								
土地 利用 体系	作 目	面積	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	キュウリ(トンネル)	8a				○	○							
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	常翔661、実多
労働力利用	自家労働力2人	栽培方法	トンネル
機械・施設設備	トラクター、管理機、動噴、トンネル、灌水施設	栽培のポイント	主枝1本仕立(1,500本/10a)
販売方法	JA出荷		

3 経営収支

(10aあたり)

作目: キュウリ

作型: 露地(トンネル)4月定植(5~7月どり)

項 目		金 額	算 出 基 礎	(ア) 粗 収 益 の 算 出								
(A) 粗収益		1,734,849	右表(ア)	月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益	
農 業 物	種苗費	252,000	接木苗@168円×1,500本=252,000	1	0		0	6	3,120	219	684,285	
	肥料費	98,877	右表(イ)	2	0		0	7	2,800	217	608,643	
	農薬費	29,186	右表(ウ)	3	0		0	8			0	
	動力光熱費	66,496	右表(エ)	4	0		0	9			0	
	諸材料費	317,008	右表(オ)	5	2,080	212	441,921	合計	8,000	216.9	1,734,849	
	小農具費	0										
	賃料料金	0										
	修繕	12,273	建物施設 負担価格の1%									
	償却	58,761	大農機具 負担価格の5%									
	費	39,589	建物施設									
費	187,371	大農機具										
費	0	大動植物										
(B) 物財費計	1,061,561											
諸 負 担	土地改良費・水利費	3,000	キュウリ一律計上									
	租税公課	9,542	残留農薬検査料、部会費 0.55%									
	支払地代	0										
	販売費	0										
販 売 費	運賃	146,880	京阪神トラック便(91.8円/5kg)									
	販売手数料	190,833	市場手数料、JA手数料 11%									
雇用労賃												
その他	14,118	経営費の1%										
(C) 経営費計	1,425,934											
① 所 得	308,915	(A)-(C)										
② 所 得 率	18	①÷A										
③ 所要労働時間	709											
				(イ) 肥料名 (単位) 数 量 単価 金 額 備 考								
				堆肥	2t	1	7,000	7,000				
				サンライム	20k	5	886	4,430				
				シンボルエース	10k	4	4,169	16,676				
				腐植リン	20k	2	2,311	4,622				
				90有機665	20k	9	3,051	27,459				
				液肥1号	20k	5	2,765	13,825				
				フミロン有機化成501	20k	3	3,375	10,125				
				30フミロン化成	20k	5	2,948	14,740				
				計				98,877				
				(ウ) 農薬名 数 量 単価 金 額 備 考								
				殺菌剤				6,699				
				殺虫剤				22,333				
				除草剤				0				
				展着剤				154				
				計				29,186				
				(エ) 燃料名 数 量 単価 金 額 備 考								
				ガソリン (リットル)		292.9	145	42,464				
				軽油 (リットル)		12.1	123	1,487				
				潤滑油				13,185	燃料費の	30 %		
				重油 (リットル)				0				
				灯油 (リットル)				0				
				電気 (kwh)		360.0	26	9,360				
				計				66,496				
				(オ) 農具名 数 量 単価 金 額 備 考								
				マルチ資材		3	5,873	17,619				
				灌水チューブ		8	1,980	2,640	3年使用、2作/年			
				つりっこ		6,000	63	63,000	3年使用、2作/年			
				サンライン		5	2,017	10,085				
				ダンボール		1,600	50	80,000				
				ポリ袋		16	1,090	17,440	100枚入			
				トンネル支柱		670	168	22,512	5年使用			
				トンネルビニル		7	18,624	65,184	2年使用			
				アーチパイプ		160	1,204	38,528	5年使用			
				計				317,008				

4 作業別・旬別作業時間(10a当たり)

作目：キュウリ

作型：露地(トンネル)4月定植(5~7月どり)

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						
作型	〇 ————— 〇 △ —————																																						
育苗準備																																				0.0			
播種																																					0.0		
播種計	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	0.0	0.0		
灌水																																				0.0			
温度管理																																					0.0		
施肥管理																																					0.0		
中耕																																					0.0		
防除																																					0.0		
育苗計	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	0.0	0.0		
耕耘・施肥・マルチ							14.0	14.0	6.0																														34.0
トンネル設置・撤去									38.0						26.0																								64.0
ほ場準備計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	14.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	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	98.0		
定植									12.0																														12.0
灌水									3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0																		36.0
防除									4.0	4.0									4.0																				16.0
支柱・整枝・誘引										30.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0																					90.0
追肥									1.0						1.0			1.0																					3.0
温度管理									5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0																									25.0
栽培管理計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	12.0	8.0	8.0	43.0	13.0	13.0	18.0	13.0	18.0	13.0	3.0	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	182.0		
収穫(搬出含)													15.0	20.0	25.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	20.0																		230.0
調製													9.0	12.0	15.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	12.0																		138.0
出荷													5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0																		45.0
後片づけ																						16.0																	16.0
収穫計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	37.0	45.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	37.0	16.0	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	429.0		
旬別計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	14.0	44.0	20.0	12.0	8.0	37.0	106.0	58.0	66.0	71.0	66.0	71.0	66.0	40.0	16.0	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			
月計	0.0			0.0			72.0			40.0			201.0			203.0			177.0			16.0			0.0			0.0			0.0			709.0					
栽培上の留意点																																							

5 固定資本装備と減価償却費

作目: キュウリ

作型: 露地(トンネル)4月定植(5~7月どり)

	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(合格納庫)	鉄骨	90	m ²	5,400,000	10/44[a]	22.7	1,227,273	31	39,589
		小 計			5,400,000			1,227,273		39,589
機械・器具	トラクター	26ps	1	台	2,700,000	10/44[a]	22.7	613,636	7	87,662
	軽トラック	660cc	1	台	800,000	10/44[a]	22.7	181,818	4	45,455
	管理機	7ps	1	台	356,000	10/44[a]	22.7	80,909	7	11,558
	予冷庫	2.5坪	1	基	750,000	10/44[a]	22.7	170,455	7	24,351
	動力噴霧機(可搬式)	4.7ps	1	台	290,000	10/44[a]	22.7	65,909	7	9,416
	灌水ポンプ	10ps	1	台	150,000	10/24[a]	41.7	62,500	7	8,929
		小 計			5,046,000			1,175,227		187,371
大動植物										
	小 計			0			0		0	
	合 計			10,446,000			2,402,500		226,960	