

作目名	ニンニク	栽培様式	露地栽培	概要／備考	
品 種	太倉	作期名	普通栽培	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											
経営耕地面積		300		対象作目	面積	その他の作物					面積				
田		300		ニンニク	20	水稻(早生)						150			
畑						水稻(中生)						100			
樹園地						レタス(年内どり)						100			
草地						レタス(年明どり)						130			
(うち施設)						レタス(春どり)						70			
土地利用体系	作 目	面積	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	ニンニク	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220a借地	品 種	上海早生(太倉)
労働力利用	自家労働力2人	栽培方法	露地栽培、無マルチ
機械・施設装備	トラクター、管理機	栽培のポイント	乾燥は乾燥共同施設
販売方法	JA共販		

3 経営収支

(10a当たり)

作目: ニンニク

作型: 普通栽培

項 目		金 額	算 出 基 礎	(ア) 粗 収 益 の 算 出							
農 業 費 用 の 基 礎	(A) 粗収益	802,650	右表(ア)	月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益
	種苗費	84,359	種子ニンニク@7,669円/10kg×11(計110kg)	4		1,043	0	9		671	0
	肥料費	44,670	右表(イ)	5		773	0				0
	農薬費	41,811	右表(ウ)	6	750	1,008	756,000				0
	動力光熱費	20,942	右表(エ)	7	50	933	46,650				0
	諸材料費	16,039	右表(オ)	8		836	0	合計	800	1,003	802,650
	小農具費	0									
	賃料料金	0									
	修繕費	947	負担価格の1%								
	償却費	4,184	負担価格の5%								
建物施設	3,056										
大農機具	13,458										
大動植物	0										
(B) 物財費計	229,466		(イ)肥料名(単位)	数 量	単価	金 額	備 考				
堆肥(2t)				1.5	7,000	10,500					
粒状サンライム(20K)				6	891	5,346					
にんにく専用828(20K)				8	2,338	18,704					
フミロン有機化成501(20K)				2	3,343	6,686					
NK2号(20k)				2	1,717	3,434					
計						44,670					
(ウ)農薬名	数 量	単価	金 額	備 考							
殺菌剤			28,924								
殺虫剤			6,622								
除草剤			6,265								
展着剤			0								
計			41,811								
(エ)燃料名	数 量	単価	金 額	備 考							
ガソリン(リットル)	98.8	145	14,325								
軽油(リットル)	14.5	123	1,784								
潤滑油			4,833	燃料費の	30%						
混合(リットル)			0								
灯油(リットル)			0								
電気(kwh)			0								
計			20,942								
(オ)農具名	数 量	単価	金 額	備 考							
にんにく鎌	4	980	1,960	2							
にんにくネット	10	415	4,150	100入 1							
ダンボール10k	80	104	8,320	1							
ビニタイ	1	689	689	1000入 1							
シール	80	115	9,200	100入 10							
計			16,039								
①所得	463,729	(A)-(C)									
②所得率	58	①÷A									
③所要労働時間	251										

4 作業別・旬別作業時間(10a当たり)

作目: ニンニク

作型: 普通栽培

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				
育苗																																				0.0	
定植準備(耕耘、うね立て)																																				24.0	
定植(植付け)																																				20.0	
土入れ																																				24.0	
病害虫防除		3	3		3	3	3		4	4			4																							0.0	
葉面散布																																				0.0	
マルチング																																				0.0	
その他																																				0.0	
追肥			8.0																																	16.0	
除草		2.0				2.0			1.0																											9.0	
かん排水・換気管理																																				0.0	
摘芯(花摘み)										1.0	2.0	2.0																								5.0	
																																				0.0	
																																				0.0	
																																				0.0	
収穫																																				32.0	
乾燥・調製・出荷																																				80.0	
後片付け																																				2.0	
旬別計	0.0	5.0	11.0	0.0	3.0	5.0	3.0	0.0	5.0	4.0	1.0	2.0	6.0	0.0	34.0	8.0	32.0	32.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	16.0	20.0	5.0	0.0	8.0	5.0	16.0	3.0	11.0
月計		16.0			8.0			8.0			7.0		40.0				72.0		8.0		0.0		0.0		8.0		41.0		13.0		30.0				251.0		
栽培上の留意点																																					

5 固定資本装備と減価償却費

作目：ニンニク

作型：普通栽培

	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	10/570[a]	1.75	94,737	31	3,056
	育苗ハウス	パイプハウス	100	m ²	250,000	0	0.00	0	10	0
	小 計			5,650,000			94,737		3,056	
機械・器具	トラクター	26ps	1	台	2,700,000	10/570[a]	1.75	47,368	7	6,767
	管理機	6.3ps	1	台	250,000	10/320[a]	3.13	7,813	7	1,116
	動力噴霧機	4.7ps	1	台	290,000	10/570[a]	1.75	5,088	7	727
	肥料散布機	2.3ps	1	台	300,000	10/320[a]	3.13	9,375	7	1,339
	マルチャー	13ps	1	台	1,820,000	0	0.00	0	7	0
	レタス包装機		1	台	1,850,000	0	0.00	0	7	0
	乗用田植機	4条植え	1	台	720,000	0	0.00	0	7	0
	コンバイン	2条刈り	1	台	2,120,000	0	0.00	0	7	0
	予冷庫	2.5坪型	1	基	750,000	0	0.00	0	7	0
	軽トラック	660cc	1	台	800,000	10/570[a]	1.75	14,035	4	3,509
	小 計			11,600,000			83,679		13,458	
大動植物										
	小 計			0			0		0	
	合 計			17,250,000			178,416		16,514	