

No	品目	作型	品種	該当する地域
15	たまねぎ	中・晩生	ターザン	平坦部

技術体系

No	作業名	作業内容	時期	投下資材及び使用設備
1	明渠施工	ほ場の周りに明渠を設置	10月上	溝堀機
2	心土破碎		10月上	サブソイラー
3	苗床消毒	育苗床準備、土壌消毒	8月下	
4	播種	シーダーテープ	9月下	シーダーテープ播種機
5	育苗管理	追肥、防除、灌水	9月下～11月下	寒冷紗
6	堆肥散布	全面散布	10月上	マニユアスプレッダ
7	耕土培養資材散布	全面散布	10月中	
8	耕起、畝立、施肥	耕起、施肥、畝立	11月上	超砕土畝整形ロータリー
9	苗調製	茎と根を切る	11月下	
10	移植		11月下	半自動移植機
11	追肥	追肥を3回に分けて施用する。	1月中・2月中・3月中	
12	病害虫防除		3月上	
13	ベト病株抜き取り	人力	3月上	
14	収穫	機械で堀取り後、畝上で天日干しをする	6月上	堀取機
15	コンテナ収納・運搬	ピッカーでコンテナに収納し、貯蔵施設へ運搬	6月上	ピッカー コンテナ275ケース
16	調製・選別・箱詰め	機械で調製、選別を行い、箱詰めする	7月上～8月中	仕上機、選別機
17	出荷	出荷量4,500kg	7月上～8月中	
18				
19				
20				

経営収支

たまねぎ

区分		10a当り	100.0a当り	算出基礎(10a当り)		
粗 収 益	主産物	360,000	3,600,000	単価80.0円 数量4,500Kg		
	副産物等					
	合計 (A)	360,000	3,600,000			
経 営 費	生 産 費 用	種苗費	11,548	115,480		
		肥料費	29,495	294,950	堆肥,有機質肥料5,175円	土づくり肥料4,275円 配合肥料20,045円
		農薬費	8,290	82,900	殺菌剤5,246円	殺虫剤279円 除草剤2,765円
		動力・光熱費	10,010	100,096	ガソリン6,649円	軽油1,050円
		諸材料費	13,503	135,030	育苗資材853円	その他12,650円
		農具費	2,229	22,290	小農具2,229円	
		土地改良・水利費				
		賃借料・利用料				
		建物・施設修繕費	709	7,089	建物709円	
		農機具修繕費	17,155	171,551	機械17,155円	
		減価償却費	47,243	472,430	建物4,436円	機械42,807円
		労働費 ()	109,393	1,093,930		
	小計	249,575	2,495,746			
	販 売 費 用	手数料	43,200	432,000		
		運賃	27,000	270,000		
包装資材		31,275	312,750			
選果料						
その他						
小計	101,475	1,014,750				
管 理 費 用	支払利子	1,837	18,370	償却資産取得額の50%を利率2%で借入		
	支払地代 ()	4,750	47,500			
	保険料・共済掛金					
	一般管理費	1,300	13,000			
	その他					
小計	7,887	78,870				
合計 (B)		358,937	3,589,366			
利 潤 (A-B=)		1,063	10,634	所得率0%		
構成員還元額 (+ +)		115,206円	1,152,064円			

償却資産

想定面積： 100 a

たまねぎ

種類	構造能力	数量	単位	残存率	耐用年数	率農家負担	単価	取得価格 (事業費)	農家 取得価格	該当作目					
										率負担	負担価格	残存価格	総償却額	年償却額	年償却額 (10a当り)
建物	資材・農機具庫	50㎡	1		24	100%	1,818,182	1,818,182	1,818,182	25%	454,545	454,545	18,939	1,893	455
	貯蔵施設(簡易パイプ)	185㎡	1		10	100%	1,017,500	1,017,500	1,017,500	25%	254,375	254,375	25,438	2,543	254
	小計(1)							2,835,682	2,835,682		708,920	708,920	44,377	4,436	709
施設															
	小計(2)														
機械	トラクター	30ps	1	台	7	100%	3,159,450	3,159,450	3,159,450	3%	105,315	105,315	15,045	1,504	421
	サブソイラ	揺動式 1本爪	1	台	7	100%	380,000	380,000	380,000	10%	38,000	38,000	5,429	542	152
	ライムソー	245 ^{リットル}	1	台	7	100%	260,000	260,000	260,000	10%	26,000	26,000	3,714	371	104
	フロントソー	100 ^{リットル}	1	台	7	100%	180,000	180,000	180,000	20%	36,000	36,000	5,143	514	144
	溝掘機	オーガ式	1	台	7	100%	520,000	520,000	520,000	10%	52,000	52,000	7,429	742	208
	超砕土畝整形ロータリ		1	台	7	67%	577,500	577,500	386,925	40%	154,770	154,770	22,110	2,211	924
	半自動移植機	乗用型	1	台	7	67%	1,207,000	1,207,000	804,667	40%	321,866	321,866	45,981	4,598	1,931
	乗用管理機	17PS	1	台	7	67%	2,600,000	2,600,000	1,742,000	10%	174,200	174,200	24,886	2,488	1,040
	ブームスプレーヤ	10m	1	台	7	67%	1,200,000	1,200,000	804,000	10%	80,400	80,400	11,486	1,148	480
	マニユアスプレッダ		1	台	7	100%	588,000	588,000	588,000	3%	19,600	19,600	2,800	280	78
	軽トラック		1	台	4	100%	1,200,000	1,200,000	1,200,000	3%	40,000	40,000	10,000	1,000	160
	堀取機	歩行型	1	台	7	67%	1,207,000	1,207,000	804,667	100%	804,666	804,666	114,952	11,495	4,828
	ピッカー	歩行型	1	台	7	67%	1,155,000	1,155,000	770,000	100%	770,000	770,000	110,000	11,000	4,620
	フォークリフト		1	台	7	67%	2,000,000	2,000,000	1,333,333	3%	44,444	44,444	6,349	634	267
	仕上機	KB-11-403	1	台	7	67%	218,400	218,400	145,600	100%	145,600	145,600	20,800	2,080	874
選別機	KB-11-403	1	台	7	67%	231,000	231,000	154,000	100%	154,000	154,000	22,000	2,200	924	
小計(2)					6.9			16,683,350	13,232,642		2,966,861	2,966,861	428,124	42,807	17,155
大植物															
	小計(3)														
計 (1)+(2)+(3)+(4)								19,519,032	16,068,323		3,675,781	3,675,781	472,501	47,243	17,864

作業体系及び労働時間(10a当たり)

単位:時間

月別	1月			2月			3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			合計
	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	
作業体系																																				
作業名																																					
明渠施工																																					0.7
心土破碎																																					0.3
苗床消毒																																					2.0
播種																																					2.0
育苗管理																																					1.3
堆肥散布																																					1.4
耕土培養資材散布																																					0.4
耕起、畝立、施肥																																					0.6
苗調整																																					2.0
移植																																					1.3
追肥																																					0.6
病虫害防除																																					2.0
ベト病株抜き取り																																					1.3
収穫																																					5.1
コンテナ収納・運搬																																					12.4
調製・選別・箱詰め																																					14.4
出荷																																					2.5
合計																																					30.9
基幹労働																																					117.5
補助労働																																					148.4
基幹+補助																																					17.5

機械使用時間(10a当たり)

月別	1月			2月			3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			合計
	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				
管理機																																					2.0
トラクタ30PS																																					1.3
半自動移植機																																					0.3
乗用管理機17PS																																					1.3
合計																																					8.4
合計																																					14.0