

# なす(夏秋)

## 前提条件

作型・栽培様式: 露地栽培・夏秋  
 品種名: 筑陽 栽培面積: 10a 労働力: 家族2人、共同選果  
 経営規模: 夏秋なす10a、夏秋きゅうり10a、水稻100a

## 経営収支試算

項目		金額	備考		
粗収益	主産物	2,448,000	10,000.0 kg/10a	× 244.8 円/kg	
	副産物				
	その他(交付金等)				
	合計	2,448,000			
経営費	種苗費	159,600			
	肥料費	81,710			
	農薬費	26,368			
	光熱動力費	24,677			
	諸材料費	76,607			
	小農具費	7,730			
	土地改良及び水利費	3,000			
	賃借料及び料金	0			
	物件税及び公課諸負担	3,000			
	雇用労働費	0			
	販売費・一般管理費	920,896			
	小計	1,303,588			
	建物・施設	減価償却費	20,058		
		修繕費	4,814		
	農機具	減価償却費	92,660		
修繕費		23,654			
	大植物償却費	0			
	合計	1,444,774			
	農業所得	1,003,226			
	労働時間	930.5			
	一日当たり労働所得	8,625			
	所得率	41.0			

## 機械施設等資本装備

種類	取得価額	耐用年数	減価償却費	10a当り			
				負担率(%)	負担取得価額	負担減価償却費	
建物・施設	農舎(100m <sup>2</sup> )	5,800,000	24	241,667	8.3	481,400	20,058
	小計	5,800,000	—	—	—	481,400	20,058
農機具	トラクター(25ps)	2,300,000	7	328,571	8.3	190,900	27,271
	軽トラック	920,000	4	230,000	8.3	76,360	19,090
	動力噴霧器(6ps)	224,000	7	32,000	8.3	18,592	2,656
	管理機(6ps)	411,000	7	58,714	50.0	205,500	29,357
	かん水設備(一式)	200,000	7	28,571	50.0	100,000	14,286
	小計	4,055,000	—	—	—	591,352	92,660
大植物							
	小計	0	—	—	—	0	0
計	9,855,000	—	—	—	1,072,752	112,718	



# 技術体系

作業名	作業内容	作業時期	作業方法	使用農業資材		使用農業機械農機具	組作業人員(人)	作業時間(時間)	
				種類	数量			機械	述べ作業時間
耕起・整地	耕起	1月上旬、3月中旬、4月中旬	耕起・土づくり	堆肥	3.0 t	トラクター	1.0	11.0	14.0
	畦たて	4月中旬	畦幅220cm			管理機	2.0	4.0	10.2
マルチ張り	マルチ張り	4月中旬	マルチ張り	シルバーマルチ	3.0 本		2.0		10.2
施肥・かん水	基肥	4月中旬	基肥・土壌改良材を散布	苦土石灰化成肥料	120 kg 330 kg		1.0		5.1
	追肥・かん水	4月下旬 ～10月下旬	定植直後は株元に手かん水 草勢に応じて追肥・かん水	化成肥料	140.0 kg		1.0	4.0	32.2
定植	定植	4月下旬	株間60cm、植栽本数760本/10a 定植時に殺虫剤(粒剤)を植穴処理	殺虫剤	1.5 kg		2.0		20.4
支柱立て	アーチ立て 防風ネット設置	4月中旬 ～4月下旬	アーチパイプを1.5～2m間隔で設置 圃場周辺に防風ネットを設置	アーチパイプ	200.0 本	軽トラ	1.0	2.0	15.3
整枝・誘引	整枝・誘引	5月上旬 ～11月中旬	U字型誘引、主枝4本仕立て 1芽切り返し				2.0		175.7
防除	防除	5月中旬 ～10月上旬	アブラムシ、ダニ、アザミウマ類、 褐色腐敗病、灰色かび病等に注意 生育状況により葉面散布剤を混用	殺虫剤 殺菌剤		動噴	1.0	33.0	56.1
収穫	収穫	6月下旬 ～11月中旬					2.0		369.0
選別	粗選別	6月下旬 ～11月中旬	粗選別				2.0		165.0
出荷	出荷	6月下旬 ～11月中旬	共同選果による袋詰め出荷			軽トラ	1.0	42.0	42.0
畝t片付け	後片付け	12月下旬	作物残さ、支柱、マルチ片付け			軽トラ	1.0	3.0	15.3
合計								99.0	930.5