

作目名	ラナンキュラス	栽培様式	施設	概要／備考	
品 種	桜てまり他	作期名	11～4月出荷	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	40		ラナンキュラス	25	小ギク		10							
畑														
樹園地														
草地														
(うち施設)	25													
土地利用体系	作 型	面積	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	塊根冷蔵による促成作型	25a	[塊根冷蔵] [球根養成] [掘上] U								[冷蔵] ○			
凡例														

2 前提条件

経 営 的 条 件		技 術 的 条 件	
土地条件, 利用	排水良好なほ場、日照が良好で風通しのよい地域	品 種	桜てまり他
労働力利用	家族労働力2人	栽培方法	塊根冷蔵による促成栽培、マルチ栽培
機械・施設装備	※ 詳細は5. 固定資本装備を参照	栽培のポイント	○ ウイルスフリー塊根の購入(3年おき)による品質及び生産性の確保 ○ 防虫ネット、シルバーマルチ被覆によるウイルス病対策と防除回数の削減
販売方法	JA出荷 個選共販		

3 経営収支 (10a当たり)

作目: ラナンキュラス

作型: 桜てまり他11~4月出荷

項 目		金 額	算 出 基 礎	(ア) 粗 収 益 の 算 出									
(A) 粗収益		4,896,000	右表(ア)	月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益		
農 業 経 営 費	種苗費	161,600	(8球/m ² *1,000m ² @60/球*1.01) 3年使用	11月下旬	96,000	51	4,896,000				0		
	肥料費	47,475	右表(イ)	~			0				0		
	農薬費	165,476	右表(ウ)	4月上旬			0				0		
	動力光熱費	280,002	右表(エ)				0				0		
	諸材料費	402,148	右表(オ)				0	合計	96,000	51	4,896,000		
	小農具費	5,000	(@5,000円/10a:草刈機、はさみ、防除タンク、コンテナ、調製樽等)										
	賃料料金	0											
	修繕費	建物施設	55,429	負担価格の1%	費 用 の 算 出 基 礎	(イ)肥料名	数 量	単 価	金 額	備 考			
		大農機具	138,257	負担価格の5%		牛糞堆肥	2	5,000	10,000				
		償却費	建物施設	449,770			90有機665	5	3,051	15,255			
			大農機具	419,510			養液土耕1号(15-8-16)	5	4,444	22,220			
	大動植物	0		計				47,475					
	(B) 物財費計	土地改良費・水利費	6,495	(水利費:@2,924/10a)(共済掛金:@3,571/10a)		(ウ)農薬名	数 量	単 価	金 額	備 考			
		部会費	14,688	(市場売上額(A)の0.3%)		土壤消毒剤、殺虫殺菌剤			159,352				
		パテント料	0			植物調節剤			6,000				
出荷支援手数料		0		除草剤				0					
販売費	運賃	230,400	(@123*1,920箱)	展着剤				125					
	販売手数料	612,000	(市場、JA (A)の12.5%)	計				165,476					
雇用労賃	その他	29,882	経営費の1%	(エ)燃料名		数 量	単 価	金 額	備 考				
	(C) 経営費計	3,018,132		ガソリン (リットル)		222.6	145	32,276					
① 所得	1,877,868	(A)-(C)		軽油 (リットル)		16.3	123	2,002					
② 所得率	38	①÷A		潤滑油				10,283	燃料費の	30%			
③ 所要労働時間	1,338			A重油 (リットル)	768.0	80	61,440						
				電力 (kwh)	6,692.3	26	174,001						
				計			280,002						
				(オ)諸材料名	数 量	単 価	金 額	備 考					
				寒冷紗	1,333	17.0	22,658	(@85/m、5年)					
				防虫ネット	2	2,360.0	4,720	(@11,800/100m、5年)					
				張り替え用農PO(外張り)	1,666	17.5	29,155	(0.1、@70/m、4年)					
				張り替え用農PO(内張り)	1,233	20.0	24,657	(0.05、@40/m、2年)					
				畝マルチ(0.02mm、135cm巾)	4	3,990.0	15,960	(@5,380/100m、1年)					
				支柱	600	18.4	11,014	(@257/本、14年、2.5m間隔)					
				フラワーネット	800	4.8	3,840	(@48/m、10年、1段)					
				灌水チューブ	8	1,660.0	13,280	(@4,980/100m、3年)					
				出荷箱	1,920	82.0	157,440	50本詰め					
				荷造り用資材	1,920	34.0	65,280	荷造りバンド、粘着テープ、スリーブ等					
				エコゼリー、充填袋	1,920	28.2	54,144	1箱(50本詰め)当たり2袋使用					
				計			402,148						

4 作業別・旬別作業時間(ランタニキュラス:10a)

作目: ランタニキュラス 作型: 桜てまり他11~4月出荷

作型: 促成栽培

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				
	球根養成												掘上げ			球根冷蔵・催芽			定植			収穫															
球根冷蔵準備																																				25.0	
球根冷蔵・催芽管理																																				20.0	
球根準備計	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	65.0		
散水・準備																																			4.0		
耕耘・混和・ガス抜き																																			3.0		
薬剤散布																																			2.0		
ビニール被覆																																			5.0		
ビニール除去・後片付け																																			2.0		
土壤消毒計	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	16.0			
堆肥散布																																			3.0		
元肥施用																																			4.0		
耕耘・畝立て																																			4.0		
マルチ張り・穴あけ																																			24.0		
灌水チューブ布設																																			2.0		
遮光ネット張り																																			8.0		
定植準備計	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	77.0			
散水																																			20.0		
定植																																			18.0		
灌水																																			20.0		
定植計	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	4.0			
支柱打ち・ネット張り																																			25.0		
農薬散布	10.0	6.0																																8.0			
一般管理(灌水・換気・温度)																																			5.0		
追肥																																			4.0		
古葉かき																																			3.0		
栽培管理計	10.0	7.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.0			
収穫	34.0	22.0	3.0	10.0	24.0	16.0	24.0	24.5	16.0	8.0																									10.0		
出荷準備・搬出運搬	32.0	50.0	8.0	33.0	55.5	49.0	66.0	68.0	16.5	4.0																								4.0			
出荷・調整計	66.0	72.0	11.0	43.0	79.5	65.0	90.0	92.5	32.5	12.0	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	1.0			
花蕾摘み																																					
一般管理(灌水・換気)																																			4.0		
追肥																																			4.0		
農薬散布																																			5.0		
球根掘上げ・調整																																			6.0		
球根洗浄・乾燥・分別・保存																																			7.0		
球根養成管理計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	4.0	15.0	4.0	1.0	16.0	80.0	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	33.0			
後片付け																																			9.0		
ビニール張替え																																			47.0		
その他計	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	24.0	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	24.0			
旬別計	76.0	79.0	12.0	45.0	80.5	66.0	92.0	98.5	50.5	31.0	15.0	4.0	1.0	40.0	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	13.0	45.0	0.0	22.0	121.0	44.0	18.0	22.0	38.0	24.0	2.0	66.0			
月計																																			87.5		
																																			51.0		
																																			1338.0		

栽培上の留意点

- ウイルスフリー塊根の購入(3年おき)による品質及び生産性の確保
- 防虫ネット、シルバーマルチ被覆によるウイルス病対策と防除回数の削減

5 固定資本装備と減価償却費

作目：ラナンキュラス

作型：桜てまり他11～4月出荷

	種 類	形式・構造	規 模		新調価格 ① (円)	負担根拠	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	10a/35a	28.6	1,542,857	31	49,770
	ビニールハウス	パイプハウス	2,500	m ²	10,000,000	10a/25a	40.0	4,000,000	10	400,000
	電照設備	一式	500	m ²	100,000	0	0.0	0	10	0
	小 計				15,500,000			5,542,857		449,770
機 械・ 器 具	トラクター	14ps	1	台	1,232,000	10a/35a	28.6	352,000	7	50,286
	管理機	7ps	1	台	356,000	10a/35a	28.6	101,714	7	14,531
	動力噴霧機	4.7ps	1	台	290,000	10a/35a	28.6	82,857	7	11,837
	軽トラック	660cc	1	台	800,000	10a/35a	28.6	228,571	4	57,143
	暖房機	75,000kcal	5	台	4,750,000	10a/25a	40.0	1,900,000	7	271,429
	下葉取り機		1	台	200,000	0	0.0	0	7	0
	予冷库	ユニットタイプ [®] (1坪)	1	基	350,000	10a/35a	28.6	100,000	7	14,286
	小 計				7,978,000			2,765,143		419,510
大動植物										
	小 計				0			0		0
	合 計				23,478,000			8,308,000		869,280