

作目名	輪ギク	栽培様式	施設栽培	概要／備考	
品 種	神馬2号	作期名	11月後半～12月前半	令和元年度作成	

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	30		輪ギク(11～12月収穫)	10	輪ギク(4、8、12月収穫)別ハウス		30								
畑					輪ギク(3、7月収穫)同一ハウス		20								
樹園地					輪ギク(1、5、9月収穫)別ハウス		30								
草地 (うち施設)	30														
土地 利用 体系	作 目	面積	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	輪ギク(11～12月収穫)	10a							○	○					
凡例	○ 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	排水性がよく、通気性のあるほ場	品 種	神馬2号
労働力利用	家族労働力2人	栽培方法	直挿し栽培、土耕栽培、無摘心栽培
機械・施設設備	ハウス1/3補助	栽培のポイント	○購入穂の利用 ○直挿し栽培、無摘心栽培 ○四段サーモによる変温管理、循環扇による温度ムラの解消等により燃料費コストを削減。 ○「持ち込み共選」による出荷調製作業の省力化。
販売方法	JA出荷		

3 経営収支

作目: 輪ギク

作型: 11月後半~12月前半

項目		金額	算出基礎	(ア) 粗収益の算出								
(A) 粗収益		2,245,280	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	6円/本×42,000本	11	34,100	60.0	2,046,000				0
		肥料費	33,691	右表(イ)	12	2,650	75.2	199,280				0
		農薬費	123,652	右表(ウ)				0				0
		動力光熱費	45,808	右表(エ)				0				0
		諸材料費	95,905	右表(オ)				0				0
		小農具費	5,000	コンテナ、収穫鉢等				0	合計	36,750	61	2,245,280
		賃料料金	0									
	材	修繕	建物施設	35,500	負担価格の1%	費用	(イ)肥料名(単位)		数量	単価	金額	備考
			大農機具	16,822	負担価格の5%		牛ふん堆肥 1t	0.67	5,000	3,333	年3作分、2t/10a	
		償却	建物施設	314,355			苦土石灰 20kg	1.67	968	1,613	年3作分、100kg/10a	
			大農機具	57,588			過磷酸石灰 20kg	1.75	1,436	2,513		
		費	大動植物	0			大塚ハウス3号(硝酸カリ)10kg	5.5	4,334	23,837		
		(B) 物財費計	980,321		尿素 20kg		1.4	1,711	2,395			
費	諸負担	土地改良費・水利費	6,495	(水利費:@2,924/10a)(共済掛金:@3,571/10a)	計				33,691			
	販売費	租税公課	2,222	部会費 20,000円/年	(ウ)農薬名		数量	単価	金額	備考		
		パテント料	0		殺菌・殺虫剤				87,828			
	雇用労賃	出荷支援手数料	172,725	4.7円/本	土壌消毒				10,648			
		運賃	77,175	210円/箱(阪神)	除草・植調剤				24,582			
(C) 経営費計	1,557,472		市場手数料、JA手数料 13.5%	展着剤				594				
① 所得	687,808	(A)-(C)		計				123,652				
② 所得率	31	①÷A		(エ)燃料名	数量	単価	金額	備考				
③ 所要労働時間	398			ガソリン (リットル)	98.3	145	14,253					
				軽油 (リットル)	19.5	123	2,402					
				潤滑油			4,997	燃料費の 30%				
				重油 (リットル)	0.0	80	0					
				灯油 (リットル)			0					
				電気 (kwh)	263.0		24,156	動力@14円/kwh、電灯@26円/kwh				
				計			45,808					
				(オ)諸材料名	数量	単価	金額	備考				
				直挿し用被覆資材	600	19	3,800	3作/年				
				直挿し用遮光資材	870	84	4,872	5年使用、3作/年				
				シェード用被覆資材	0	360	0	10年使用				
				支柱(L字鋼)	80	525	1,000	14年使用、3作/年				
				支柱(丸パイプ)	560	257	3,427	14年使用、3作/年				
				フラワーネット	600	48	960	10年使用、3作/年				
				灌水パイプ	600	375.5	7,510	10年使用、3作/年				
				ダンボール	368	200	73,600					
				梱包経費	368	2	736	荷造りバンド、結束ゴム等				
				計			95,905					

4 作業別・旬別作業時間(10aあたり)				作目：輪ギク												作型：11月後半～12月前半												計												
作業別	1			2			3			4			5			6			7			8			9				10			11			12					
	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			
作型	○-----○-----																																							
土壤消毒																																						10.0		
堆肥等散布																																						6.0		
耕うん・畦立て																																						16.0		
かん水チューブ敷設																																						5.0		
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	7.0	0.0	3.0	16.5	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0
散水																																					2.0			
定植																																						36.0		
ポリ被覆・除去																																						6.0		
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	21.5	0.5	21.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0
抗打ち・ネット張り																																					8.0			
防除																																					25.0			
植調剤散布																																					4.0			
施肥・かん水等																																					60.0			
芽かき																																					120.0			
栽培管理計	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	3.5	4.0	8.0	7.0	7.5	11.0	8.5	8.0	7.5	38.5	37.5	36.0	34.0	3.0	3.0	0.0	0.0	217.0	
収穫(搬出舎)																																					56.0			
出荷準備・出荷																																					28.0			
後片づけ																																				8.0				
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	21.0	29.0	21.0	8.0	100.0		
旬別計	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	7.0	0.0	3.0	16.5	25.0	15.0	29.5	7.5	7.5	11.0	8.5	8.0	7.5	38.5	37.5	36.0	55.0	24.0	32.0	21.0	8.0				
月計	0.0			0.0			0.0			0.0			0.0			10.0			56.5			44.5			27.5			83.5			115.0			61.0			398.0			
栽培上の留意点																																								

⑩01類型秋ギク作型①.xlsx

5 固定資本装備と減価償却費(10aあたり)

作目: 輪ギク

作型: 11月後半~12月前半

	種類	形式・構造	規模		新調価格	負担根拠	本作目	負担価格	耐用年数	年償却額
			(数値)	(単位)	① (円)	[a]	負担割合	③=①×② :(円)	④(年)	⑤=③/④ :(円)
建物・施設など	作業場(合格納庫)	鉄骨	90	m ²	5,400,000	10/90[a]	11.1	600,000	31	19,355
	ビニールハウス (1/3補助)	パイプハウス	3,000	m ²	25,950,000	10/90[a]	11.1	2,883,333	10	288,333
	電照設備	1,000m ² 分	3	式	600,000	10/90[a]	11.1	66,667	10	6,667
		小計				31,950,000			3,550,000	
機械・器具	トラクター	14ps	1	台	1,232,000	10/90[a]	11.1	136,889	7	19,556
	管理機	7ps	1	台	356,000	10/90[a]	11.1	39,556	7	5,651
	動力噴霧機(可搬式)	4.7ps	1	台	290,000	10/90[a]	11.1	32,222	7	4,603
	暖房機	125,000kcal/台	3	台	3,447,000	0	0.0	0	7	0
	軽トラック	660cc	1	台	800,000	10/90[a]	11.1	88,889	4	22,222
	予冷库	1坪	1	台	350,000	10/90[a]	11.1	38,889	7	5,556
		小計				6,475,000			336,444	
大動植物										
	小計				0			0		0
	合計				38,425,000			3,886,444		371,943