

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	4月	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(4月収穫)	10	輪ギク(8、12月収穫)同一ハウス		20								
畑					輪ギク(3、7、11月収穫)別ハウス		30								
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(4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: 4月

項目		金額	算出基礎	(ア) 粗収益の算出							
農業 経営 費	(A) 粗収益	2,263,800	右表(ア)	月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益
	種苗費	252,000	6円/本×42,000本	4	36,750	61.6	2,263,800				0
	肥料費	33,691	右表(イ)				0				0
	農薬費	83,116	右表(ウ)				0				0
	動力光熱費	611,417	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	62	2,263,800
	賃料料金	0		費用 の 算 出 基 礎	(イ)肥料名(単位)	数量	単価	金額	備考		
	修繕費	35,500	負担価格の1%		牛ふん堆肥 1t	0.67	5,000	3,333	年3作分、2t/10a		
	償却費	51,292	負担価格の5%		苦土石灰 20kg	1.67	968	1,613	年3作分、100kg/10a		
		314,355			過燐酸石灰 20kg	1.75	1,436	2,513			
		156,074			大塚ハウス3号(硝酸カリ)10kg	5.5	4,334	23,837			
		0			尿素 20kg	1.4	1,711	2,395			
	(B) 物財費計	1,638,350			計			33,691			
	諸負担	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		
		2,222	部会費 20,000円/年		殺菌・殺虫剤			47,292			
		0			土壌消毒			10,648			
	販売費	172,725	4.7円/本		除草・植調剤			24,582			
		77,175	210円/箱(阪神)		展着剤			594			
		305,613	市場手数料、JA手数料 13.5%		計			83,116			
	雇用労賃				(エ)燃料名	数量	単価	金額	備考		
	その他	22,026	経営費の1%		ガソリン (リットル)	87.3	145	12,663			
(C) 経営費計	2,224,606		軽油 (リットル)		19.5	123	2,402				
① 所得	39,194	(A)-(C)	潤滑油				4,520	燃料費の 30%			
② 所得率	2	①÷A	重油 (リットル)		6,558.0	80	524,640				
③ 所要労働時間	370		灯油 (リットル)				0				
			電気 (kwh)		1,488.0		67,192	動力@14円/kwh、電灯@26円/kwh			
			計				611,417				
			(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当たり)																																					
作目: 輪ギク															作型: 4月																						
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				
作型	○-----○																																				
土壌消毒																																		0.0			
堆肥等散布																																		0.0			
耕うん・畦立て																																8.0	8.0	16.0			
かん水チューブ敷設																																2.5	2.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	10.5	21.0	
散水																																1.0	1.0	2.0			
定植																																18.0	18.0	36.0			
ポリ被覆・除去	0.5																															2.5	0.5	2.5	6.0		
定植計	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	44.0
杭打ち・ネット張り		4.0																															4.0	8.0			
防除	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.0																						0.5	0.5	0.5	13.0		
植調剤散布					0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	0.5																									4.0	4.0	
施肥・かん水等	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	2.5	2.5																						2.5	2.5	5.0	60.0	
芽かき							30.0	30.0	30.0	30.0																										120.0	
栽培管理計	6.0	10.0	6.0	6.0	6.5	6.5	37.0	37.5	37.5	34.0	2.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	9.5	205.0
収穫(搬出含)										14.0	28.0	14.0																							56.0		
出荷準備・出荷										7.0	14.0	7.0																								28.0	
後片づけ													16.0																						16.0		
収穫計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	42.0	21.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
旬別計	6.5	10.0	6.0	6.0	6.5	6.5	37.0	37.5	37.5	55.0	44.5	21.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	24.5	14.0	31.0
月計		22.5			19.0			112.0			120.5			16.0			0.0			0.0			0.0			0.0			0.0			10.5		69.5	370.0		
栽培上の留意点																																					

⑩01類型秋ギク作型④.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: 4月

	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	10/90[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		314,355
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	10/50[a]	20.0	689,400	7	98,486
	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			1,025,844		156,074
大動植物										
	小計			0			0		0	
	合計			38,425,000			4,575,844		470,429	