

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	20		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														
草地														
(うち施設)	20													
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、トラクター、暖房機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							
(A) 粗収益		2,037,420	右表(ア)	月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益
農 業 材	種苗費	252,000	6円/本×42,000本	4	33,075	61.6	2,037,420				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	88,381	右表(オ)				0				0
	小農具費	5,000	コンテナ、収穫鉢等				0	合計	33,075	62	2,037,420
	賃料料金	0									
	経 費	修繕	38,500	建物施設 負担価格の1%	費 用 の 算 出 基 礎	(イ)肥料名 (単位)		数 量	単 価	金 額	備 考
		償却	47,344	大農機具 負担価格の5%		牛ふん堆肥 1t	0.67	5,000	3,333	年3作分、2t/10a	
		大動植物	建物施設	324,032			苦土石灰 20kg	1.67	968	1,613	年3作分、100kg/10a
大農機具			149,555			過燐酸石灰 20kg	1.75	1,436	2,513		
費	0		大塚ハウス3号(硝酸カリ)10kg	5.5		4,334	23,837				
(B) 物財費計	1,633,036			尿素 20kg		1.4	1,711	2,395			
	諸負担	6,495	(水利費:@2,924/10a)(共済掛金:@3,571/10a)	計				33,691			
費	租税公課	3,333	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				47,292			
販 売 費	出荷支援手数料	155,453	4.7円/本	土壌消毒				10,648			
	運賃	69,458	210円/箱(阪神)	除草・植調剤			24,582				
雇 用 労 賃	販売手数料	275,052	市場手数料、JA手数料 13.5%	展着剤			594				
	その他	21,428	経営費の1%	計			83,116				
(C) 経営費計	2,164,255			(エ)燃料名	数 量	単 価	金 額	備 考			
① 所得	▲ 126,835	(A)-(C)		ガソリン (リットル)	87.3	145	12,663				
② 所得率	▲ 6	①÷A		軽油 (リットル)	19.5	123	2,402				
③ 所要労働時間	370			潤滑油			4,520	燃料費の 30 %			
				重油 (リットル)	6,558.0	80	524,640				
				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	331	200	66,150				
				梱包経費	331	2	662	荷造りバンド、結束ゴム等			
				計			88,381				

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	上	中	下	
作業別	〇-----〇																																				
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	10.5	10.5	21.0			
散水																																			1.0	1.0	2.0
定植																																		18.0	18.0	36.0	
ホリ被覆・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	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
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	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	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	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	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	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		69.5		370.0			
栽培上の留意点																																					

就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: 施設栽培

	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	10/60[a]	16.7	900,000	31	29,032
	ビニールハウス (1/3補助)	パイプハウス	2,000	m ²	17,300,000	10/60[a]	16.7	2,883,333	10	288,333
	電照設備	1,000m ² 分	2	式	400,000	10/60[a]	16.7	66,667	10	6,667
	小計				23,100,000			3,850,000		324,032
機械・器具	トラクター (1/3補助)	14ps	1	台	821,333	10/60[a]	16.7	136,889	7	19,556
	管理機	7ps	1	台	356,000	10/60[a]	16.7	59,333	7	8,476
	動力噴霧機(可搬式)	4.7ps	1	台	290,000	10/60[a]	16.7	48,333	7	6,905
	暖房機 (1/3補助)	125,000kcal/台	2	台	1,532,000	10/30[a]	33.3	510,667	7	72,952
	軽トラック	660cc	1	台	800,000	10/60[a]	16.7	133,333	4	33,333
	予冷库	1坪	1	台	350,000	10/60[a]	16.7	58,333	7	8,333
	小計				4,149,333			946,889		149,555
大動植物										
		小計				0			0	
	合計				27,249,333			4,796,889		473,587