

作目名	ひまわり	栽培様式	施設栽培	概要／備考	
品 種	サンリッチ系	作期名	1月～7月	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	25		ひまわり(施設)	10	マーガレット		20							
畑					ひまわり(露地)		5							
樹園地														
草地														
(うち施設)	15													
土地利用体系	作 型	面積	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4月～7月出荷	10a												
凡例	○ 播種      ■ 収穫													

2 前提条件

経営的条件		技術的条件	
土地条件、利用	日照が良好で、冬場温暖な地域	品 種	サンリッチ系ほか
労働力利用	自家労働力2人	栽培方法	簡易隔離ベツ栽培
機械・施設装備	※ 詳細は5. 固定資本装備を参照 ビニールハウスは補助事業活用(1/3補助、上限400万円)	栽培のポイント	○テープシーダ播種機による定植作業の省力化 ○種子の予措と播種後のベツ掛けによる催芽の均一性の確保
販売方法	JA出荷(共選共販)		

3 経営収支 (10a当たり)

作目: ひまわり

作型: 施設栽培

項 目		金 額	算 出 基 礎	(ア) 粗 収 益 の 算 出								
農 業 經 営 費	(A) 粗収益	1,305,450	右表(ア)	月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益	
	種苗費	118,750	シーダーテープ: @118,750/10a	4	7,500	46	342,600	8			0	
	肥料費	26,060	右表(イ)	5	7,500	44	327,900	9			0	
	農薬費	48,888	右表(ウ)	6	7,500	40	303,150	10			0	
	動力光熱費	21,168	右表(エ)	7	7,500	44	331,800	11			0	
	諸材料費	105,740	右表(オ)					合計	30,000	44	1,305,450	
	小農具費	5,000	(@5,000/10a: 草刈機、はさみ、防除タンク、コンテナ等)									
	賃料料金	0										
	修繕費	建物施設	45,345	負担価格の1%	費	(イ) 肥料名 (単位)	数 量	単 価	金 額	備 考		
		大農機具	43,257	負担価格の5%		完熟バーク堆肥(1t)	2	9,142	18,284			
		建物施設	348,937			苦土石灰(20kg)	2.5	583	1,458			
		大農機具	148,083			園芸887(8-8-7) (20kg)	2.5	2,527	6,318	元肥(50kg/10a)		
	償却費	0			計			26,060				
	(B) 物財費計	911,228			用	(ウ) 農薬名	数 量	単 価	金 額	備 考		
	諸負担			土地改良費・水利費		5,242	(水利費: @1,671/10a) (共済掛金: @3,571/10a)			22,489		
	部会費	3,916	(A)の0.3%	部会費		3,916	(A)の0.3%			24,261		
	賃借料	500	(テープシーダー播種機借上料: @500/10a)	賃借料		500	(テープシーダー播種機借上料: @500/10a)			1,868		
	販売費	出荷支援手数料	0		算	除草剤				270		
		運賃	72,000	(@240 * 300箱=64,800円)		展着剤					270	
	雇用労賃	販売手数料	130,545	市場、JA: (A)の10%	出	計				48,888		
その他		11,234	経営費の1%	(エ) 燃料名		数 量	単 価	金 額	備 考			
(C) 経営費計	1,134,665			ガソリン (リットル)	46.0	145	6,674					
① 所得	170,785	(A) - (C)		軽油 (リットル)	2.0	123	240					
② 所得率	13	① ÷ A		潤滑油			2,074	燃料費の 30 %				
③ 所要労働時間	311			A重油 (リットル)	0.0	80						
				電力 (kwh)	870.0	14	12,180					
				電灯 (kwh)			0					
				計			21,168					
				礎	(オ) 諸材料名	数 量	単 価	金 額	備 考			
					バスライト(ベタ掛け用)	792	9.5	7,508	(@47.4、5年)			
					フラワーネット	792	2.4	1,901	(@48、10年、2作)			
					点滴チューブ	1,584	7.5	11,880	(@15、1年、2作分)			
					張替え用農PO(01)(慣行)	3,332	11.7	38,851	(@70、3年、2作分、2回)			
					出荷用ダンボール箱	300	150.0	45,000				
					出荷用関連経費	300	2.0	600	荷づくりバンド、結束ゴム等			
				計			105,740					

4 作業別・旬別作業時間(10aあたり)

作目：ひまわり

作型：施設栽培

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						
耕耘、元肥施用	2.5								2.5																														5.0
時たて、整地	4.0								4.0																														8.0
播種準備計	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	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	13.0	
播種		0.4	0.4	0.4	0.4					0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																									3.1
灌水		0.3	0.3	0.3	0.3					0.2	0.2	0.2	0.2	0.2																									2.0
播種計	0.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	
ベタ掛け		0.2	0.2	0.2	0.2					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1																									1.1
杭打ち、ネット張り			1.0	1.0	1.0	1.0								0.8	0.8	0.8	0.8	0.8																				8.0	
点滴チューブ布設																																						5.0	
一般管理(施肥灌水、温度、換気等)		0.7	1.3	1.9	2.5	2.5	2.5	2.5	3.0	2.9	2.8	2.7	2.5	2.5	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5																			37.6	
農薬散布		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.5	1.2	1.2	1.2	0.8	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4																				13.6	
追肥																																						2.0	
栽培管理計	0.0	1.6	3.2	3.8	4.4	7.3	3.3	3.3	5.1	5.0	4.8	5.2	4.2	6.6	3.8	2.4	1.9	1.4	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	67.3	
収穫										5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0																		60.0
出荷調製、鮮度保持処理										10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0																		120.0
運搬										2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5																	30.0	
出荷調製計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	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	210.0	
後始末																																							16.0
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	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	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		
旬別計	6.5	2.2	3.8	4.5	5.1	7.3	3.3	9.8	5.6	23.0	22.8	23.2	22.2	24.1	21.3	27.9	19.4	18.9	18.0	17.5	17.5	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	311.4	
月計		12.5		16.8			18.6			69.0			67.5			66.1			53.0			8.0			0.0			0.0						0.0			311.4		
栽培上の留意点	<p>○テープシーダ播種機による定植作業の省力化 ○種子の予措と播種後のベタ掛けによる催芽の均一性の確保</p>																																						

就⑱29類型施設ひまわり.xlsx

5 固定資本装備と減価償却費(10aあたり)

作目: ひまわり

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 <sup>2</sup>	5,400,000	10/35[a]	28.6	1,542,857	31	49,770
	ビニールハウス (1/3補助)	パイプハウス	1,500	m <sup>2</sup>	8,975,000	10/30[a]	33.3	2,991,667	10	299,167
		小計			14,375,000			4,534,524		348,937
機械・器具	トラクター	14ps	1	台	1,232,000	10/35[a]	28.6	352,000	7	50,286
	管理機	7ps	1	台	356,000	10/35[a]	28.6	101,714	7	14,531
	動力噴霧機	4.7ps	1	台	290,000	10/35[a]	28.6	82,857	7	11,837
	軽トラック	660cc	1	台	800,000	10/35[a]	28.6	228,571	4	57,143
	暖房機	38,000kcal	1	台	680,000	0	0.0	0	7	0
	簡易隔離ベット	一式	1	台	750,000	0	0.0	0	7	0
	予冷库	ユニットタイプ(1坪)	1	台	350,000	10/35[a]	28.6	100,000	7	14,286
		小計			4,458,000			865,143		148,083
大動植物										
	小計			0			0		0	
	合計			18,833,000			5,399,667		497,020	