

対象	個別経営体	経営類型	きく専作	作型	5~11月出荷 (施設+露地)	対象地域	南部
----	-------	------	------	----	--------------------	------	----

1 対象経営の概要

保有労働力	2.5人	作物別作付規模																		
		経営耕地面積		対象作物	その他の作物								面積							
田	100a	施設・輪ギク (5~8月, 11~11月出荷)	30a																	
畑		露地・小ギク (6~12月出荷)	50a																	
樹園地		育苗圃	2a																	
草地																				
(うち施設)	32a																			
作目	面積	前後作	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
施設・輪ギク(5月, 11月出荷)	10a	2作/年	X																	
施設・輪ギク(6月, 12月出荷)	10a	2作/年		X P																
施設・輪ギク(7月, 1月出荷)	10a	2作/年			X P															
露地・小ギク(6月出荷)	5a			X P																
露地・小ギク(7月出荷)	5a				X P															
露地・小ギク(8月出荷)	10a					X P														
露地・小ギク(9月出荷)	10a						X P													
露地・小ギク(10月出荷)	10a							X P												
露地・小ギク(11月出荷)	5a								X P											
露地・小ギク(12月出荷)	5a									X P										
凡例	X 定植	P 摘芯	■ 収穫																	

2 前提条件

経営的条件		技術的条件	
土地条件, 利用	品 種	栽培方法	栽培のポイント
日照条件が良く, 排水良好な砂壤土	岩の白扇など(5~8月咲), 神馬など(11~1月咲), 小ギク21種(6~12月咲)	施設(加温, 電照), 露地	土壌水分管理および温度管理に留意 難防除病害虫(白さび病, ハダニ類, オオタバコガなど)の防除を徹底
労働力利用	家族労働(2.5人), 常時雇用および繁忙期雇用		
機械・施設整備	パイプハウス, 選花機, 暖房機, 冷蔵庫等		
販売方法	個選共販		

3 標準技術(キク)

作目: 輪ギク

作型: 8月出荷

作業・項目	圃場準備	定植	摘芯	整枝	脇芽とり、摘蕾	収穫	調製、出荷	病害虫防除	親株管理	育苗(挿し芽)	
技術内容	圃場(事前に堆肥、土壌改良資材を混和)に基肥施用後耕起(高さ30cm程度)を確保し、畝間(140cm、2条/畝)に定植後、すぐに種穴を覆い、マルチを敷き、支柱(目安2m間隔)とワラワネットを設置	ワラワネットの株目を目安にして、マルチに刈り取った草をまき入れ、種穴をまき入れ、定植後、すぐに種穴を覆い、マルチを敷き、支柱(目安2m間隔)とワラワネットを設置	定植後、霜が活きたころ成長点を摘む	摘芯後、伸長してきた側枝を3~4本/株に整理し、下葉取り	小豆大になるまでに、脇芽を除去(輪ギク)	適期に収穫	収穫適期(目安: 着色期~花弁展開前)に収穫	調製、出荷	現病に強い、選花結果、箱詰め後出荷	かき落とし、切下株の伏込みで伸びた冬芽を摘み取り、挿し芽して種水を確保	7月10日に育苗用土を詰め、予め充分灌水し、育苗期間中、こまめに温度、日射、水分管理
作業時期	定植前	挿し芽2~3週間後	定植の1週間後	草丈30cm頃	整枝以降適時	開花前	収穫後	全期間	収穫後~採穂前	定植2~3週間前	
使用施設・機械	トラクター、管理機、条打機、軽トラックまたは動力運搬車					軽トラックまたは動力運搬車	調整作業機、選花機、結葉機、寒冷庫、軽トラック	動力噴霧機、軽トラックまたは動力運搬車	育苗ハウス、動力噴霧機	育苗ハウス	
機械時間(10a当たり)	20						100	52			
入力時間(10a当たり)	42	54	16	32	80	120	120	52	55	74	
組作業人員(人)	1~6人	1~6人	1~6人	1~6人	1~6人	1~6人	1~6人	1~6人	1~6人	1~6人	
使用資材(10a当たり)					花首伸長抑制剤(輪ギク)		出荷箱、ガムテープ、結束紐	殺菌剤、殺虫剤		セリ成型トレイ、育苗用土、発根促進剤、寒冷紗	
技術上の留意事項	適度な土壌水分で耕起する。	定植後に苗が萎れないよう注意する。	3本仕立ての場合、本葉4~5枚を残し、生長点を手で摘み取る。	生葉の揃った枝を残す。	脇芽が大きくなると、摘み取る。	出荷の切り前を確保して、適期出荷を行う。	水揚げを十分に行う。濡れたキクは、乾かしてから出荷する。	病害虫防除基準に準じて散布する。		発根するまでは、寒冷紗等で遮光し、苗の活着を促す。発根後は、徐々に光にならす。	

4 経営収支

区	分	合計	輪ギク(施設2作/年) 30a	小ギク(露地) 50a	備	考
売上高	販売収入	20,426,556	12,260,856	8,165,700		
	作業受託収入	0	0	0		
	売上高計①	20,426,556	12,260,856	8,165,700		
	種苗費	528,768	256,608	272,160		
	肥料費	584,770	313,920	270,850		
	農薬費	1,195,248	684,433	510,816		
	動力光熱費	1,249,568	1,072,002	177,566		
	諸材料費	796,127	525,640	270,487		
	小機具費	2,200	825	1,375		
	賃料料金	0	0	0		
	修繕費	231,420	86,783	144,638		
	機械・器具	382,500	143,438	239,063		
	建物・施設	2,117,100	793,913	1,323,188		
	減価償却費	1,125,000	421,875	703,125		
	支払地代	24,000	9,000	15,000		
生産雑費	83,199	43,520	39,679			
売上原価計②	8,319,900	4,351,955	3,967,945			
販売費	508,800	255,600	253,200			
運賃	530,000	266,250	263,750			
販売手数料	2,349,054	1,409,998	939,056			
研修費	0	0	0			
事務通信費	0	0	0			
共済掛金等	213,496	188,121	25,375			
土地改良費・水利費	0	0	0			
租税公課	839,025	427,681	411,344			
管理雑費	44,852	25,734	19,118			
販売費・一般管理費計③	4,485,228	2,573,384	1,911,843			
雇用労賃④	2,579,400			雇用労賃=	900 円/時間	
経営費計⑤=②+③+④	15,384,528	6,925,339	5,879,789			
所得⑥=①-⑤	5,042,028					
所得率⑦=⑥÷①	24.7%					
所要労働時間⑧	7,726			家族労働時間	4,860 時間	
家族労働時間当たり所得⑨=⑥÷家族労働時間⑧	1,037			雇用労働時間	2,866 時間	

農業経営費

5 作業別・旬別作業時間(キク)

	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																
給キク(30a・2作/年)	168	259	108	195	134	45	59	58	87	86	118	91	82	219	182	179	143	108	106	171	164	206	78	160	101	87	146	88	83	36	43	202	195	58	188	175	4588			
小キク(50a)	5	5	10	30	50	60	91.5	110	105	108	70	127	102	70	127	136	116	137	121	59	166	138	23	138	115	56.5	152	154	11	62	58.5	7.5	57.5	56	5	2953.5				
合計	173	264	118	225	184	105	151	168	192	174	226	161	209	321	281	306	279	224	243	282	223	372	216	183	239	202	203	240	237	47	105	261	203	116	244	180	7541.5			
A	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	2160	
B	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1800
C	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	900	
計②	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	4860		
過不足労働力 ③=②-①	-38	-129	17	-90	-40	30	-16	-33	-57	-39	-91	-26	-74	-188	-126	-171	-144	-89	-108	-157	-88	-237	-81	-48	-104	-67	-68	-105	-102	88	30	-126	-88	20	-109	-45	-2682			
雇用労働力	38	129	0	90	49	0	16	33	57	39	91	26	74	186	126	171	144	89	108	157	88	237	81	48	104	67	68	105	102	0	0	126	60	0	109	45	2886			

6 固定資本装備と減価償却費(10a当たり・1年当たり)

作目: 輪ギク+小ギク 作型: 5~1月出荷

区分	種類	形式・構造等	規模 (数量)(単位)	新調価格 ①(円)	補助率 ②(%)	取得価格 ③=①×(100-②)(円)	負担面積 ④(㎡)	本作物負担割合 ⑤(%)	負担価格 ⑥=③×④(円/ha)	残存割合 ⑦(%)	残存価格 ⑧=(⑥)×⑦(円/ha)	耐用年数 ⑨(年)	年償却額 ⑩=(⑧)÷⑨(円/ha)
建物・施設	作業場	鉄骨、ルーフデッキ	50	2,160,000	0%	2,160,000	10/80a	12.5%	270,000	0%	0	20	13,500
	資材・農機具庫	〃	50	1,782,000	0%	1,782,000	10/80a	12.5%	222,750	0%	0	20	11,138
	ハイブハウス	鉄パイプ、32mm 6×50m×10棟	3,000	18,000,000	0%	18,000,000	10/80a	12.5%	2,250,000	0%	0	10	225,000
	育苗用ハウス	鉄パイプ、32mm 6×33m×1棟	200	1,200,000	0%	1,200,000	10/80a	12.5%	150,000	0%	0	10	15,000
小計				23,142,000		23,142,000			2,892,750				264,638
機械・器具	トラクター(ロータリ付)	20ps 中古	1	1,100,000	0%	1,100,000	10/80a	12.5%	137,500	0%	0	7	19,643
	汎用管理機(ロータリ付)	縦立で整形機	1	500,000	0%	500,000	10/80a	12.5%	62,500	0%	0	7	8,929
	動力噴霧機	可搬式6ps	1	300,000	0%	300,000	10/80a	12.5%	37,500	0%	0	4	9,375
	軽トラック	660cc4WD中古	1	500,000	0%	500,000	10/80a	12.5%	62,500	0%	0	7	8,929
	選花機	下業取り付	1	1,500,000	0%	1,500,000	10/80a	12.5%	187,500	0%	0	7	26,786
	結葉機		1	450,000	0%	450,000	10/80a	12.5%	56,250	0%	0	7	8,038
	冷蔵庫	6.6㎡	1	800,000	0%	800,000	10/80a	12.5%	100,000	0%	0	7	14,286
	暖房機	300坪用	3	1,800,000	0%	1,800,000	10/80a	12.5%	225,000	0%	0	7	32,143
	電照設備		1	700,000	0%	700,000	10/80a	12.5%	87,500	0%	0	7	12,500
小計				7,650,000		7,650,000			956,250				140,625
大動植物													
小計				0		0			0				0
合計				30,792,000		30,792,000			3,849,000				405,263

項目	金額	算出基礎		収益の算出							
		販売収入	右表(粗収益の算出基礎)	月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益
粗収益	4,086,952	販売収入	右表(粗収益の算出基礎)	5	11,812	49	578,788				
		作業委託収入		6	11,812	51	602,412				
		種苗費	85,536 右表(ア)	8	11,812	64	755,968				
		肥料費	104,640 右表(イ)	11	11,812	57	673,284				
		農薬費	228,144 右表(ウ)	12	11,812	62	732,344				
		動力光熱費	357,334 右表(エ)	1	11,812	63	744,156				
		諸材料費	175,213								
		小規模費	275								
		賃料料金						合計	70,872	57.7	4,086,952
		建物・施設	28,928 負担価格の 1.0% ※6 資本整備・償却費シート参照	(ア)種苗名	(単位)	数量	金額	備考			
		機械・器具	47,813 負担価格の 5.0% ※6 資本整備・償却費シート参照	輪ギク	(本)	0.40	216,000	5年間で6品種/30a-1年分の金額			
		建物・施設	264,638 ※6 資本整備・償却費シート参照	計			156,408				
		機械・器具	140,625 ※6 資本整備・償却費シート参照	(イ)肥料名		数量	金額	備考			
		大動植物		有機物資材		11種類	15,000				
		支払地代	3,000 3000円/10a	土づくり資材		2種類	10,540				
		生産雑費	14,507 売上原価の 1.0%	化成肥料		1種類	79,100				
		売上原価計	1,450,652	計			104,640				
		出荷資材費	85,200 出荷箱240円×355箱, 荷造テープ, 結束ひも	(ウ)農薬名		数量	金額	備考			
		運賃	88,750 250円/箱×355箱	殺菌剤		6種類	63,617				
		販売手数料	469,999 販売額×11.5%(市場9.5%, 2%)	殺虫剤		15種類	135,307				
		研修費		除草剤		1種類	6,140				
		事務通信費		展着剤・調発剤等		3種類	23,080				
		共済掛金等	62,707	計			228,144				
		土地改良費・水利費		(二)燃料名		数量	金額	備考			
		租税公課	142,560	軽油			84.7	84.7			
		管理雑費	8,578 販売費・一般管理費の 1.0%	ガソリン			158.4	13,147			
		販売費・一般管理費計	857,795	潤滑油				4,198	燃料費の 30%		
				混合				0			
				灯油				0			
				重油				285,600			
				電気				53,542			
				計				357,334			

7-2 経営収支(小ギク部門、10a当たり)

作目: 小ギク

作型: 露地6~12月出荷

項目	金額	算出基礎		組収益の算出						
		右表(組収益の算出基礎)		販売量	単価	組収益	月	販売量	単価	粗収益
粗収益	1,633,140			6	4,220	37	156,140			
販売収入				7	4,220	35	147,700			
作業受託収入				8	8,440	42	354,480			
種苗費	54,432	右表(ア)		9	8,440	39	329,160			
肥料費	54,170	右表(イ)		10	8,440	40	337,600			
農薬費	102,163	右表(ウ)		11	4,220	34	143,480			
動力光熱費	35,513	右表(エ)		12	4,220	39	164,580			
諸材料費	54,097					合計	42,200	38.7	1,633,140	
小農具費	275					(フ)種苗名 (単位)	金額	備考		
賃料料金						小菊 21品種 (本)	64,800	54,432	5年間で21品種/50a・1年分の金額	
修繕費	28,928	負担価格の 1.0% ※6 資本整備・償却費シート参照				計	96,632			
機械・器具	47,813	負担価格の 5.0% ※6 資本整備・償却費シート参照				(イ)肥料名	金額	備考		
建物・施設	264,638	※6 資本整備・償却費シート参照				有機物質材	15,000			
減価償却費	140,625	※6 資本整備・償却費シート参照				土づくり資材	5,270			
大動植物		※6 資本整備・償却費シート参照				化成肥料	33,900			
支払地代	3,000	3000円/10a				計	54,170			
生産雑費	7,936	売上原価の 1.0%				(ウ)農薬名	金額	備考		
売上原価計	793,589					殺菌剤	18,808			
出荷資材費	50,640	出荷箱240円×211箱、荷造テープ結束ひも				殺田剤	73,649			
運賃	52,750	250円/箱×211箱				除草剤	3,070			
販売手数料	187,811	販売額×11.5%(市場9.5%, 2%)				展着剤・調整剤等	6,636			
研究費						計	102,163			
事務通信費						(エ)燃料名	金額	備考		
共済掛金等	5,075					軽油	847			
土地改良費・水利費						ガソリン	13,147			
租税公課	82,269					潤滑油	4,198	燃料費の 30%		
管理雑費	3,824	販売費・一般管理費の 1.0%				混合	0			
販売費・一般管理費計	382,369					灯油	0			
						重油	0			
						電気	17,321			
						計	35,513			

対象	個別経営体	経営類型	きく専作	作型	露地7~10月出荷	対象地域	中部・北部
----	-------	------	------	----	-----------	------	-------

1 対象経営の概要

保有労働力	2.5人		作物別作付規模														
	経営耕地面積	面積	対象作物	面積	その他の作物	面積											
田	165a	80a	きく	80a	水稻(委託)	80a											
畑																	
樹園地																	
草地																	
(うち施設)	5a	5a	親株・育苗ハウス	5a													
土地 利用 体系	作目	面積	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
	きく(7月出荷)	15a			↓	◎×											
	きく(8月出荷)	25a				↓	◎×										
	きく(9月出荷)	25a					↓	◎×			■						
きく(10月出荷)	15a																
凡例	↓:挿し芽 ◎:定植 ×:摘芯 ■:收穫																

2 前提条件

経営的条件		技術的条件	
土地条件、利用	水田利用(水稻との輪作)	品種	輪菊(無側枝性品種主体)8割,小菊2割
労働力利用	2.5人	栽培方法	自家育苗・露地(季咲中心)栽培
機械・施設設備	動力噴霧機・育苗ハウス等	栽培のポイント	経営開始時,規模拡大時に多くの費用が必要(種苗費,所材料費) 水稻との輪作による連作障害対策 病害虫防除の徹底 各栽培管理の適期実施 多忙期の雇用労力確保
販売方法	個選共販		

作業・項目	圃場準備	定植	摘心	整枝	萌芽取り摘薹 (輪薹のみ実施)	収穫	調製・出荷	病害虫防除	観株管理	育苗 (挿芽~)
技術内容	圃場(事前)に堆肥、土壌改良資材を混和し、基肥施用後耕起(畝幅40cm、畝高30cm程度)が充分整っている状態をマルチ被覆し、支柱(目安2m間隔)とフワリネットを設置	フワリネットの樹目を目安にして、マルチに刈り取ったマルチを入れ、幅10cm、2条/畝)定植後、すくりに灌水	定植後、根が活着したところ成長点を摘心	摘心後、伸長してきた側枝を3~4本/株に整理し、下葉取り	頂花薹以外の、腐芽、薹を摘む	収穫適期(目安:薹着色期~花弁展開前)に収穫	根切に強い、選花、結束、箱詰め後出荷	予防散布を中心として定期的な農薬散布。病害や害虫の早期発見、初発の徹底防除	刈り取り、切下株の伏込みで伸びた冬芽を随時摘心し、挿し芽して灌水を確保	10月1日に育苗用土を詰め、予め充分灌水し、挿し芽後充分灌水。育苗期間中、こまめに温度、日射、水分管理
作業時期	定植前	挿し芽2~3週間後(4~6月)	定植の約1週間後	草丈20~30cmの頃	整枝以降適時	開花前	収穫後	観株・定植~収穫前	収穫後~採種	定植2~3週間前
使用施設・機械	トラクタ 管理機 耕打機 軽トラツクまたは動力運搬車					軽トラツクまたは動力運搬車	圃場作業機 選花機 結束機 きく乾燥機 冷蔵庫 軽トラツク	動力噴霧機 軽トラツクまたは動力運搬車	育苗ハウス 背負式動噴 動力噴霧機	育苗ハウス
機械時間(10a当たり)	8						185			
人力時間(10a当たり)	33	28	13	29	1~7人 非なし程度により~240	131	185	26	132	15
組作業人員(人)	1~7人	1~7人	1~7人	1~7人	花首伸長抑制剤	1~7人	1~7人	1~7人	1~7人	1~7人
使用資材(10a当たり)	堆肥 2~3t 基肥 NPK分約20kg マルチ 約700m 支柱 約650本 フワリネット 約700m ネット留板 約70枚	防霜小トンネル (~8月キリ)	痛み残しがないよう注意する。 温度の低い時間帯に行くと日中よりも作業が容易になる。 品種、出荷計画により開花抑制剤を使用する。	徒長茎、弱小茎を除去し生質を揃える。	作業時期が遅れないよう留意する。 作業期以降、品種特性に合わせ、花首伸長抑制剤を使用する。	収穫適期は品種特性に合わせて調整する。 収穫機は品種ごとに換えるかこまめに消毒する。	出荷箱 約210箱 結束紐 ガムテープ	殺菌剤・殺虫剤	保温小トンネル (観株7~10月キリ)	10月10日 約40枚 育苗用土 約100kg 水稲育苗箱約40枚 葉挿し用土 保温小トンネル 葉挿し
技術上の留意事項	適度な土壌水分状態のときに耕起する。 畝の耕起が難しい作業では、秋に耕起、施肥、マルチ被覆する。	定植作業前後に苗の根が乾燥しないよう注意する。							病害虫のいない株から選別を確保する。 観株管理時にも病害虫防除を実施する。 積雪地では、育苗ハウスの管理対策(圃場ハウス、補強支柱の設置等)を実施する。	発根まで毎日日照による芽出し、低日照による徒長、灌水過多による腐敗・徒長に注意する。 育苗時期によっては温床で発根促進する。

4 経営収支

区	分	合計	きく 80a	備	考
売上高	販売収入	14,565,606	14,565,606		
	作業受託収入	0	0		
	売上高計①	14,565,606	14,565,606		
売上原価 (労賃を除く)	種苗費	625,800	625,800		5年間に要する種苗費(25品種分)を1年間当たりの平均値に換算したもの。
	肥料費	445,920	445,920		
	農薬費	884,552	884,552		
	動力光熱費	248,488	248,488		
	諸材料費	885,823	885,823		
	小農具費	62,443	62,443		
	賃料料金	0	0		
	修繕費	47,680	47,680		
	機械・器具	321,000	321,000		
	建物・施設	328,398	328,398		
	減価償却費	970,702	970,702		
	支払地代	0	0		
	24,000	24,000			
	生産雑費	48,937	48,937		
	売上原価計②	4,893,743	4,893,743		
販売費・一般管理費	出荷資材費	400,080	400,080		
	運賃	590,587	590,587		
	販売手数料	2,112,013	2,112,013		
	研修費	16,000	16,000		
	事務通信費	16,000	16,000		
	共済掛金等	89,320	89,320		
	土地改良費・水利費	0	0		
	租税公課	419,000	419,000		
	管理雑費	36,430	36,430		
	販売費・一般管理費計③	3,679,430	3,679,430		
雇用労賃④	917,100	917,100		雇用労賃=	
経営費計⑤=②+③+④	9,490,273	9,490,273		900円/時間	
所得⑥=①-⑤	5,075,333	5,075,333			
所得率⑦=⑥÷①	34.8%	34.8%			
所要労働時間⑧	5,614	5,614		家族労働時間	
家族労働時間当たり所得⑨=⑥÷家族労働時間	1,105	1,105		4,595時間	
				雇用労働時間	
				1,019時間	

農業経営費

6 固定資本装備と減価償却費(10a当たり・1年当たり)

作目: きく

作型: 露地7~10月出荷

区分	種類	形式・構造等	規模		新調価格 ①(円)	補助率 ②(%)	取得価格 ③=①×(100-②)(円)	負担格提	本件負担割合 ④(%)	負担価格 ⑤=③×④(円/a)	残存割合 ⑥(%)	残存価格 ⑦=⑤×⑥(円/a)	耐用年数 ⑧(年)	年償却額 ⑨=(⑤-⑦)÷⑧(円/a)	
			数量	単位											
建物・施設	作業場	鉄骨スレート	40	m ²	1,728,000	0%	1,728,000	10a/80a	12.5%	216,000	0%	216,000	1	10,800	
	資材・農機具庫	"	30	m ²	1,240,000	0%	1,240,000	10a/80a	12.5%	155,000	0%	155,000	1	7,750	
	パイプハウス	鉄パイプ, 6×33m	200	m ²	900,000	0%	900,000	10a/80a	12.5%	112,500	0%	112,500	1	11,250	
	パイプハウス	鉄パイプ, 6×33m	200	m ²	900,000	0%	900,000	10a/80a	12.5%	112,500	0%	112,500	1	11,250	
							0			0					
							0			0					
							0			0					
	小計					4,768,000					598,000				41,050
	トラクター(ロータリー)	20ps 中古		1	台	1,100,000	0%	1,100,000	10a/80a	12.5%	137,500	0%	137,500	1	19,643
	軽トラック	660cc4WD中古		1	台	500,000	0%	500,000	10a/80a	12.5%	62,500	0%	62,500	1	15,625
汎用管理機(ロータリー)	アタッチメント: 平高調整形機		1	台	500,000	0%	500,000	10a/80a	12.5%	62,500	0%	62,500	1	8,928	
動力噴霧機	自走式・ラジコン		1	台	540,000	0%	540,000	10a/80a	12.5%	67,500	0%	67,500	1	9,643	
キク重量選別機	下葉取り付		1	台	1,500,000	0%	1,500,000	10a/80a	12.5%	187,500	0%	187,500	1	26,786	
花き結束機	自動結掛機		1	台	450,000	0%	450,000	10a/80a	12.5%	56,250	0%	56,250	1	8,036	
きく乾燥機			1	台	500,000	0%	500,000	10a/80a	12.5%	62,500	0%	62,500	1	8,928	
フレハブ冷蔵庫	2~3坪(0℃~)		1	台	730,000	0%	730,000	10a/80a	12.5%	91,250	0%	91,250	1	13,036	
杭打機			1	台	200,000	0%	200,000	10a/80a	12.5%	25,000	0%	25,000	1	3,571	
動力運搬車			1	台	400,000	0%	400,000	10a/80a	12.5%	50,000	0%	50,000	1	7,143	
										0					
										0					
										0					
										0					
										0					
										0					
										0					
小計					6,420,000		6,420,000			802,500				121,338	
							0			0					
							0			0					
							0			0					
							0			0					
小計					11,188,000		11,188,000			1,398,500				162,387	
合計															

対象	新規就農者	経営類型	きく専作	作型	露地7~10月出荷	対象地域	中部・北部
----	-------	------	------	----	-----------	------	-------

1 対象経営の概要

保有労働力	1.0人		作物別作付規模												
	経営耕地面積	対象作物	面積	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
田	103a	きく	50a												
畑															
樹園地															
草地															
(うち施設)	3a	親株・育苗ハウス	3a												
土地利用体系	作目	面積	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	きく(7月出荷)	5a			↓	◎×									
	きく(8月出荷)	20a				↓	◎×								
	きく(9月出荷)	20a					↓	◎×							
きく(10月出荷)	5a								↓	◎×					
凡例	↓:挿し芽 ◎:定植 ×:摘芯 ■:収穫														

2 前提条件

経営的条件		技術的条件	
土地条件, 利用	水田利用(水稲との輪作)	品種	輪菊(無側枝性品種主体)8割, 小菊2割。
労働力利用	自家労力 1.0人	栽培方法	自家育苗・露地(季咲中心)栽培
機械・施設装備	動力噴霧機・育苗ハウス等	栽培のポイント	経営開始時, 規模拡大時に多くの費用(種苗費, 諸材料費)が必要 水稲との輪作による連作障害対策 病害虫防除の徹底 各栽培管理の適期実施 多忙期の雇用労力の確保
販売方法	個選共販		

区	分	合計	ざく 50a	備	考
売上高	販売収入	9,293,288	9,293,288		
	作業受託収入	0	0		
売上原価 (労費を除く)	売上高計①	9,293,288	0		
	種苗費	405,400	405,400		5年間に要する種苗費(16品種分)を1年間当たりの平均値に換算したもの。
	肥料費	278,700	278,700		
	農薬費	552,845	552,845		
	動力光熱費	185,805	185,805		
	諸材料費	552,473	552,473		
	小農具費	48,273	48,273		
	賃料料金	37,500	37,500		
	修繕費	29,780	29,780		
	建物・施設 機械・器具	241,000	241,000		
	建物・施設 機械・器具	211,399	211,399		
	運搬・器具 大動植物	784,993	784,993		
	支払地代	0	0		
	支払地代	15,000	15,000		
	生産雑費	33,432	33,432		
売上原価計②	3,376,599	0	0		
販売費・ 一般管理費	出荷資材費	250,050	250,050		
	運賃	369,117	369,117		
	販売手数料	1,347,527	1,347,527		
	研修費	10,000	10,000		
	事務通信費	10,000	10,000		
	共済掛金等	55,825	55,825		
	土地改良費・水利費	0	0		
	租税公課	22,208	22,208		
	管理雑費	20,856	20,856		
	販売費・一般管理費計③	2,085,582	2,085,582		
雇用労費④	1,116,900	1,116,900		雇用労費= 900円/時間	
経営費計⑤=②+③+④	6,579,081	6,579,081			
所得⑥=①-⑤	2,714,206	2,714,206			
所得率⑦=⑥÷①	29.2%	29.2%			
所要労働時間⑧	3,140	3,140		家族労働時間 1,899時間 雇用労働時間 1,241時間	
家族労働時間当たり所得⑨=⑥÷家族労働時間	1,430	1,430			

農業経営者

5 作業別・旬別作業時間

作業: 露地7~10月出荷

作目: 香く

(1)10a当たり

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															
育苗管理	2.0	2.8	7.0	2.8	2.0	2.0	3.2	4.4	8.0	16.0	5.0	12.0	1.0	1.4	4.1	0.2																							
圃地準備								1.2			3.0																												
定植								2.5			8.0																												
株立・整枝								0.2	0.2	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.3	0.3																			
病害虫防除								3.0	1.0																														
畦畔管理																																							
摘芽・摘芯																																							
収穫																																							
副産出荷																																							
片づけ																																							
その他																																							
旬別計	2.0	2.8	7.0	2.8	2.0	2.0	3.2	4.4	9.2	18.5	12.2	21.2	9.9	11.3	14.0	21.2	13.8	32.0	34.1	43.2	42.0	55.0	28.6	34.5	52.0	35.6	25.7	26.6	10.2	2.8	16.4	11.0	2.8	7.0	2.8	7.0	627.5		
月計	11.8									51.9				35.2			67.1			119.3				118.1			113.3			39.6			30.8			16.8			627.5

(2)労働需給(経営体)

設定規模 50a

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															
旬別計①	10.0	14.0	35.0	14.0	10.0	10.0	16.0	22.0	46.0	92.5	61.0	106.0	49.5	56.5	70.0	105.0	69.5	166.0	170.5	216.0	210.0	275.0	143.0	172.5	260.0	178.0	128.8	133.0	51.0	14.0	82.0	56.0	14.0	35.0	14.0	35.0	3,137.5		
月計	59.0									259.5			176.0			335.5			596.5				590.5			568.5			193.0			154.0			84.0			3,137.5	
本人	10.0	14.0	35.0	14.0	10.0	10.0	16.0	22.0	46.0	80.0	61.0	80.0	49.5	56.5	70.0	69.0	69.5	84.0	80.0	80.0	80.0	100.0	60.0	70.0	94.0	80.0	55.0	110.0	51.0	14.0	82.0	56.0	14.0	35.0	14.0	35.0	1,898.5		
限有労働力																																							
計②	10.0	14.0	35.0	14.0	10.0	10.0	16.0	22.0	46.0	80.0	61.0	80.0	49.5	56.5	70.0	69.0	69.5	84.0	80.0	80.0	80.0	100.0	60.0	70.0	94.0	80.0	55.0	110.0	51.0	14.0	82.0	56.0	14.0	35.0	14.0	35.0	1,898.5		
不足労働力③=②-①										-13		-26																											
雇用労働力										13.0		26.0				37.0			76.0	111.0	126.0	130.0	175.0	83.0	103.0	166.0	98.0	74.0	23.0										

7 経営収支(さく部門, 10ヵ月当り)

作目: さく

作型: 露地7~10月出荷

粗収益	項 目		金 額	算 出 基 礎		粗 収 益 の 算 出							
	販売収入	作業委託収入		種苗: 出荷31,500本(立茎3本/株 出荷率80%)	種苗: 出荷31,500本(立茎3本/株 出荷率80%)	月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益
	販売収入	作業委託収入	1,856,658			7 (輪)	3,150	51.0	160,650	7 (小)		35.8	0
	種苗費		81,080	右表(ア)		8 (輪)	9,450	66.0	623,700	8 (小)	3,675	43.0	158,025
	肥料費		55,740	右表(イ)		9 (輪)	9,450	61.9	584,955	9 (小)	3,675	40.1	147,368
	農薬費		110,569	右表(ウ)		10(輪)	3,150	58.4	183,960	10 (小)		40.9	0
	動力光熱費		37,161	右表(エ)									
	諸材料費		110,485										
	小農具費		9,655										
	賃料料金		7,500	トラクター作業委託料					合計		32,550	57.1	1,858,658
	修繕費	建物・施設	5,956	負担価格の 1.0% ※6 資本装備・償却費シート参照					数量	単価	金額	備考	
		機械・器具	48,200	負担価格の 5.0% ※6 資本装備・償却費シート参照					0.44	147,000	64,680	64,680	64,680
		建物・施設	42,280	※6 資本装備・償却費シート参照					0.20	82,000	16,400	16,400	16,400
		機械・器具	156,999	※6 資本装備・償却費シート参照							81,080	81,080	81,080
		大動植物	0	※6 資本装備・償却費シート参照									
	支払地代		3,000						数量	単価	金額	備考	
	生産雑費		6,686	売上原価の 1.0%					1種類		11,400	11,400	
	売上原価 計		688,634						2種類		6,630	6,630	
	出荷資材費		50,010	出荷箱(217箱×210円), 結束紐, 荷造りテープ					1種類		36,480	36,480	
	運賃		73,823	出荷本数×2.1円+8%					1種類		1,230	1,230	
	販売手数料		269,505	販売額×14.5%					1種類		0	0	
	研修費		2,000						数量	単価	金額	備考	
	事務通信費		2,000						8種類		24,173	24,173	
	共済掛金 等		11,165						14種類		51,655	51,655	
	土地改良費・水利費								3種類		17,440	17,440	
	租税公課		4,442						6種類		17,301	17,301	
	管理経費		4,171	販売費・一般管理費の 1.0%							110,569	110,569	
	販売費・一般管理費 計		417,116						数量	単価	金額	備考	
									84.7		0	0	
									158.4		13,781	13,781	
											4,134	4,134	燃料費の 30%
									168.4		1,212	1,212	
											0	0	
											0	0	
											18,033	18,033	
											37,161	37,161	

対象	複合用	経営類型	りんどう	作型	露地7~10月出荷	対象地域	中部・北部
----	-----	------	------	----	-----------	------	-------

1 対象経営の概要

保有労働力	経営耕地面積		作物別作付規模														
	面積	対象作物	面積	その他の作物													
田	100ha	りんどう	1ha														
畑																	
樹園地																	
草地																	
(うち施設)																	
土地 利用 体系	作目	面積	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
	りんどう	1ha					◎										
	(1年目)								■	■	■	■	■	■			
	(2年目)								■	■	■	■	■	■			
	(3年目)								■	■	■	■	■	■			
(4年目)								■	■	■	■	■	■				
(5年目)								■	■	■	■	■	■				
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	排水良好な水田	品種	7月咲品種10%、8月咲品種40%、9月咲品種30%、10月咲品種20%
労働力利用	集落法人労働力	栽培方法	露地、マルチ栽培
機械・施設設備	動力噴霧機、選花機、結束機、冷蔵庫など	栽培のポイント	優良品種の導入 完熟堆肥(植物質由来)による土づくり 西日の強くない圃場選定 適期防除の徹底
販売方法	個選共販による市場出荷および産直販売		

4 経営収支

区	分	合計	りんどう 100a	備	考
売上高	販売収入	10,932,768	10,932,768		
	作業受託収入	0	0		
	売上高計①	10,932,768	10,932,768		
売上原価 (労賃を除く)	種苗費	721,259	721,259		
	肥料費	274,420	274,420		
	農薬費	487,621	487,621		
	動力光熱費	229,152	229,152		
	諸材料費	717,890	717,890		
	小農具費	43,847	43,847		
	賃料料金	0	0		
	修繕費	41,580	41,580		
	機械・器具	335,000	335,000		
	建物・施設	207,900	207,900		
	減価償却費	1,032,143	1,032,143		
	大動植物	0	0		
	支払地代	30,000	30,000		
	生産雑費	41,624	41,624		
	売上原価計②	4,162,436	4,162,436		
販売費・一般管理費	出荷資材費	441,000	441,000		
	運賃	441,000	441,000		
	販売手数料	1,639,915	1,639,915		
	研修費	20,000	20,000		
	事務通信費	0	0		
	共済掛金等	81,200	81,200		
	土地改良費・水利費	0	0		
	租税公課	332,098	332,098		
	管理雑費	29,851	29,851		
	販売費・一般管理費計③	2,985,064	2,985,064		
	雇用労賃④	3,493,800	3,493,800	雇用労賃=	900 円/時間
	経営費計⑤=②+③+④	10,641,300	10,641,300		
	所得⑥=①-⑤	291,468	291,468		
	所得率⑦=⑥÷①	2.7%	2.7%		
所要労働時間⑧	3,882	3,882	3,882	家族労働時間	雇用労働時間
				時間	3,882 時間

3 標準技術(トルコギキョウ)

作目: トルコギキョウ

作型: 施設(11-6月出荷)

作業・項目	圃場準備・後片付け	定植	追肥	管理	収穫	調製、出荷	病害虫防除	育苗
技術内容	<p>圃場消毒 堆肥、土質改良資 材を事前に湿和・ 基肥施用後、耕 起、畝立て 畝が十分湿ってい る状態でマルチ張 り 支柱、フワフワネットの 設置</p>	<p>本葉3~3.5枚 10cm×10cm(5袋) (苗の地際を押さえ つけない) 定植後、1週間程 遮光</p>	<p>定植後、液肥で追 肥2~3回実施(追 肥は発着までに終 了)</p>	<p>高温・低温(日 中20℃・夜間10℃ 目標) 高温管理では花卉 数が減少 発着後、間隔をあ けてかん水</p>	<p>適期収穫 植物残渣を圃場に 放置しない 前処理剤に基節浸 漬処理</p>	<p>出荷規格に従い、 選花、結束、箱詰 め</p>	<p>定期的な予防散布 の徹底 (灰かき病、夜蛾 類等)</p>	<p>種子冷蔵10℃30 日・連続暗黒条件 下30~35日間保持 クーラー育苗 苗冷蔵10℃ 高温時は寒冷紗 (50%遮光)被覆。</p>
作業時期	定植前	ベーパーポット育 苗	肥料	暖房機	開花前	収穫後	全期間	種子
使用施設・機械	トラクタ 管理機 軽トラ				軽トラ	作業場 選花機 結束機 冷蔵庫 軽トラ	動力噴霧機 軽トラ	
機械時間(10a当たり)	10	25			50	20	20	
人力時間(10a当たり)	26	159.7	58	450	347	52	22.5	28
組作業員(人)	1~6人	1~6人			1~6人	1~6人	1~6人	
使用資材(10a当たり)	マルチ					出荷箱 カムテープ 結束紐	殺菌剤、殺虫剤	
技術上の留意事項	<p>適度な土壌水分で 耕起する。 かん水チューブを 設置する。</p>	<p>定植後に苗が萎れ ないよう注意する。 育苗日数よりも葉 数・葉面積が指標 となる。(約6週間 育苗)</p>		<p>摘蕾(下位摘枝整 理・摘蕾)は、でき るだけ早で行 い、切り花品質の 向上を図る。 生産コスト100円/ 本以内を目標にす る。 プラスチック発生 に留意する。(低照 度・多発着で発生)</p>	<p>花芽分化発達は、 高温・長日・高日照 条件下で促進され る。 出荷の切り前を確 認し、過期出荷を 避ける。</p>	<p>水揚げを十分行 う。選花後は速や かに前処理剤の 入った液に漬け、 出来るだけ涼しい 場所に移す。 濡れたら乾かして から出荷する。(目 標:切花長70cm2 花2着)</p>	<p>病害虫防除基準に 準じて散布する。 除湿を目的に、ハ ウス内と外気の温 度差が大きいたまは 短時間換気を行 う。</p>	<p>育苗中の温度管 理、日数は絶対条 件。発着まで乾か さない。 品種選択に留意す る。 種子冷蔵終了から 定植までハウス内 でクーラー育苗す る。 育苗中は、底面給 水は行わず、ミスト 散水が良い。</p>

4 経営収支

区	分	合計	施設(11-6月出荷) 50a	備	考
売上高	販売収入	25,381,400	25,381,400		
	作業受託収入	0	0		
	売上高計①	25,381,400	25,381,400		
	種苗費	1,172,110	1,172,110		
	肥料費	396,634	396,634		
	農薬費	923,395	923,395		
	動力光熱費	4,208,250	4,208,250		
	諸材料費	952,452	952,452		
	小器具費	31,400	31,400		
	賃料料金	0	0		
	修繕費	370,700	370,700		
	機械・器具	495,326	495,326		
	建物・施設	3,528,500	3,528,500		
	減価償却費	1,468,789	1,468,789		
	大動植物	0	0		
支払地代	15,000	15,000			
生産雑費	133,050	133,050			
売上原価計②	13,695,606	13,695,606			
出荷資材費	1,851,333	1,851,333			
運賃	1,015,000	1,015,000			
販売手数料	3,426,489	3,426,489			
研修費	0	0			
事務通信費	0	0			
共済掛金等	220,700	220,700			
土地改良費・水利費	0	0			
租税公課	649,876	649,876			
管理雑費	71,634	71,634			
販売費・一般管理費計③	7,235,032	7,235,032			
雇用労賃④	1,950,300	1,950,300	雇用労賃=	900円/時間	
経営費計⑤=②+③+④	22,880,938	22,880,938			
所得⑥=①-⑤	2,500,462	2,500,462			
所得率⑦=⑥÷①	9.9%	9.9%			
所要労働時間⑧	5,628	5,628	家族労働時間	3,461時間	
家族労働時間当たり所得⑨=⑥÷家族労働時間	723	723	雇用労働時間	2,167時間	
農業経営費					

6 固定資本装備と減価償却費(10a当たり・1年当たり)

作目: トルコギキョウ

作型: 施設(11-6月出荷)

区分	種類	形式・構造等	規模		新調価格 ①(円)	補助率 ②(%)	取得価格 ③=①×(100-②)(円)	負担根拠	本件負担割合 ④(%)	負担価格 ⑤=③×④(円/10a)	残存割合 ⑥(%)	残存価格 ⑦=⑤×⑥(円/10a)	耐用年数 ⑧(年)	年償却額 ⑨=(⑤-⑦)÷⑧(円/10a)
			(数量)	(単位)										
建物・施設	作業場	木造・瓦	1,000	m ²	4,300,000	0	4,300,000	10a/50a	20.0	860,000	0	0	20	43,000
	排水施設	電磁弁パイプ	1,000	m ²	300,000	0	300,000	10a/10a	100.0	300,000	0	0	8	37,500
	ビニールハウス	鉄パイプ	1,000	m ²	6,000,000	0	6,000,000	10a/10a	100.0	6,000,000	0	0	10	600,000
	ミスト灌水施設	塩ビ管・タイマー	67.5	m ²	200,000	0	200,000	10a/50a	20.0	40,000	0	0	10	4,000
	冷蔵庫		10.0	m ²	1,000,000	0	1,000,000	10a/50a	20.0	200,000	0	0	10	20,000
	小計				11,800,000		11,800,000			7,400,000				704,500
機械・器具	トラクター	20ps中古	1	台	1,050,000	0	1,050,000	10a/50a	20.0	210,000	0	0	7	30,000
	動力噴霧機	可動式6ps	1	台	300,000	0	300,000	10a/50a	20.0	60,000	0	0	7	8,571
	糞トラク	4WD中古	1	台	450,000	0	450,000	10a/50a	20.0	90,000	0	0	4	22,500
	温風暖房機	200m ² 用×20台	20	台	7,625,000	0	7,625,000	10a/50a	20.0	1,525,000	0	0	7	217,857
	電照施設	5000m ²	一	式	381,520	0	381,520	10a/50a	20.0	76,304	0	0	7	10,801
	小計				9,806,520		9,806,520			1,961,304				289,829
大計														
小計														
合計					21,656,520		21,656,520		9,361,304					994,329

7 経営収支(10a当たり)

作目: トルコギキョウ

作型: 施設(11-6月出荷)

粗収益	項 目	金額	算 出 基 礎		粗 収 益 の 算 出							
			販売収入	右表(粗収益の算出基礎)	月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益
	販売収入	5,076,280			11	5,800	110	638,000				
	作業受託収入				12	5,800	125	727,320				
	種苗費	234,422	右表(7)		3	5,800	141	818,960				
	肥料費	79,327	右表(イ)		4	8,000	142	1,132,800				
	農薬費	184,679	右表(ウ)		5	11,600	125	1,454,640				
	動力光熱費	841,650	右表(エ)		6	3,600	85	304,560				
	諸材料費	190,480										
	小農具費	6,280										
	賃料料金							0	合計	40,600	125.0	5,076,280
	修繕費	74,140	負担価格の	1.0% ※6 資本装備・償却費シート参照	(ア)種苗名	(単位)	数量	金額	備考			
	建物・施設	99,065	負担価格の	5.0% ※6 資本装備・償却費シート参照	セル苗			234,422				
	機械・器具	705,700	※6 資本装備・償却費シート参照		計			234,422				
	建物・施設	293,758	※6 資本装備・償却費シート参照		(イ)肥料名		数量	金額	備考			
	機械・器具		※6 資本装備・償却費シート参照		有機物資材		1種類	42,000				
	大動植物	3,000	3000円/10a		土づくり資材		1種類	4,270				
	支払地代				化成肥料		2種類	33,057				
	生産雑費	26,610	売上原価の1.0%									
	売上原価 計	2,712,511										
	出荷資材費	370,267	箱+輪ゴム、日待ち保存剤他									
	運賃	203,000	150円/箱		計			79,327				
	販売手数料	685,298	販売額×14%(JA2.5%, 全農1.5%, 市場9.5%)		(ウ)農薬名		数量	金額	備考			
	研修費				殺菌剤		2種類	96,294				
	事務通信費				殺虫剤		4種類	88,385				
	共済掛金等	44,140			除草剤							
	土地改良費・水利費				調整剤							
	租税公課	129,975			計			184,679				
	管理雑費	14,327	販売費・一般管理費の1%		(エ)燃料名		数量	金額	備考			
	販売費・一般管理費 計	1,447,006			ガソリン	(リットル)		15,840				
					灯油	(リットル)		765,750				
					電力	(kwh)		60,060	燃料費の			30%
					計			841,650				

様式1

平成25年度【広島レモンのブランド化によるかんきつ産地育成事業】進行管理スケジュール

第4版

【担当課】 園芸産地推進課
 -担当部長 農水産振興部長
 -作成課 園芸産地推進課

#	ワーク	成果指標等		
		成果指標	達成年度	成果目標
24-1	「作ったものを売る」から「売れるものを作る」生産体制の確立(園芸作物)	栗樹産出額	H27	140億円
				広島レモン産出額 14.2億円 生産量 6,318t

年度	25年度													
	第1四半期(4-6)			第2四半期(7-9)			第4四半期(1-3)							
期	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
月	1	8	15	22	30	7	13	20	27	3	10	17	24	31
週	1	8	15	22	30	7	13	20	27	3	10	17	24	31
マイルストーン	JAへ整備を伴う園地の集積													
時期	10/31													
ポイント	2/28													
▲	修正													
▲	作成													
▲	情報更新													
▲	園地集積完了													
▲	整備を伴う園地の集積完了													
▲	園地集積完了													

業務内容		Ⅱ. 中項目		Ⅲ. 小項目		Ⅳ. 細項目			
かんきつ産地の担い手育成体制の構築	園地集積交付金事業	担い手育成農園の設置(平成24年度重点事業)	総合窓口設置(果樹農業振興対策センター)	研修計画(個別)作成	研修の実施	H26研修生決定	住居リスト作成		
			園地の選定	事業説明会	集積園地選定	園地集積手続き	新規就農者等の営農支援	新規就農者等の意向把握	
			園地集積の準備	園地集積	JA等への園地集積	H26集積園地の候補選定	園地整備の設計	園地整備事業手続き	園地整備の実施
			園地再生整備支援事業	園地整備の準備	園地整備の実施	H26整備の準備	H26整備園地の候補選定		