

## 1 前提

該当する地域	県下全域
設定した経営規模	夏ぎく10a、秋ぎく20a、電照ぎく10a、小ぎく10a、スプレーギク10a
自家労働	2.5人
その他	

## 2 作付体系

年次	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1年目									親株管理	台・土	△	◎	—————
2年目													□~□

凡例：○播種、……育苗期間、△仮植、◎移植・定植、△ハウス、□トンネル、——栽培期間、□収穫

## 3 施設機械装備

但し R = (1 - 残存割合) (単位：円)

種類	構造能力	面積 台数	取得価額	本作目 負担率	負担価額 (A)	償却額 (B) (A) × R	耐用 年数 (C)	年償却額 (D) (B) ÷ (C)	経過 年数 (E)	期首現在 価額 (F) (A) - (D) × (E)	自己資本 割合 (G)	自己資本 利子 (F) × (G) × 利率
作業場	木・瓦	50 m <sup>2</sup>	3,055,500	17	509,250	509,250	15	33,950	8	237,650	100	9,506
灌水ポンプ	400ℓ/分	1台	171,200	17	28,533	28,533	7	4,076	4	12,229	100	489
管理機	3.5ps	1台	197,400	17	32,900	32,900	7	4,700	4	14,100	100	564
背負式動力噴霧機	20ℓ	1台	68,780	17	11,463	11,463	7	1,638	4	4,913	100	197
動力噴霧機	可搬式 6ps	1台	287,700	17	47,950	47,950	7	6,850	4	20,550	100	822
トラクタ	4WD 20ps	1台	1,955,520	17	325,920	325,920	7	46,560	4	139,680	50	2,794
ロータリ	160cm	1台	388,049	17	64,675	64,675	7	9,239	4	27,717	50	554
畦立てマルチャー	14~25ps	1台	460,922	25	115,231	115,231	7	16,462	4	49,385	100	1,975
下葉取り機	30~50本/分	1台	189,288	17	31,548	31,548	8	3,944	4	15,774	100	631
軽トラック	660cc, 4WD, 350ℓ	1台	850,000	17	141,667	141,667	4	35,417	2	70,833	100	2,833
合計			7,685,259		1,319,287	1,319,287		164,865		596,891		20,528

4 技術体系 (10a 当たり)

作物名	品 種	栽培様式・作型	10a 当たり収量	ほ 場 条 件	作付面積
きく	精雲など	夏 (6/下~7/上出荷) (かき苗定植)	32,000本	排水良好な水田転作畑	10a

項目 作業名	耕 種 基 準			作 業 基 準			10a 当たり作業時間			燃 料 消費量 (ℓ/10a)
	作業期間 (月/旬~月/旬)	使用資材名	使用量	作業機名	作業精度及び方法	機械利 用時間	組 人員	延労働 時 間		
親株の管理	7~8/上	油かす	10kg	人力	○切花の終わった株の中から、無病の優良株を選び親株とする(1,200~1,500株)。 ○萌芽を促すため、株元に油かすを10kg/a 施す。		2	8.0		
台刈り・土入れ	8/上~8/下			人力 人力	○地表から3~5cmの高さで台刈りを行う。 ○土入れは萌芽の基部が土に埋まるようにねいに行う。		2	16.0		
かき芽の仮植	9/上~9/中	苦土入りセルカ2号 鳥取花複合1号花子 50%寒冷紗	4kg 4kg 3m×30m	トラクタ ロータリ 灌水ポンプ 人力	○露地に本ほ10a あたり60~80㎡の仮植床を作る。 ○発根した芽を手でかき取り、10×10cmの間隔で植え付ける。 ○十分に灌水し、寒冷紗で遮光する。	1.0 0.5	2	8.0	軽油 4.5 ガソリン 0.5	
定 植 準 備	10/上	堆肥 苦土入りセルカ2号 ミネラル宝素 苦土重焼燐 花子 白黒ダブルマルチ 0.03×135	3t 100kg 100kg 60kg 300kg 700m	トラクタ ロータリ マルチャー 灌水ポンプ	○畝幅80~85cm、通路50cm ○灌水を十分にす。	6.0 1.0	2	14.0	軽油 13.5 ガソリン 2.0 ガソリン 1.0	
定 植	10/下			人力	○マルチに穴を開ける。 ○条間30~35cm、株間10~15cm ○冬至芽の着生したかき苗を直接本ほに12,000本~15,000本/10a 定植する。		2	96.0		
除 草	10/下	トファノイド <sup>®</sup> 乳剤	200ml	背負動噴	○通路に除草剤を散布する。	1.0	2	1.5	ガソリン 1.0	
排 水 対 策	12~3			人力	○積雪時の湿害対策のため排水溝を掘る。		1	5.0		
支柱立て・ネット張り	3/下	フラワーネット 12cm×5目 支柱パイプ 130cm	700m 1,000本	人力	○定植時から草丈30cmまでに行う。 ○フラワーネットは草丈の7割程度の高さに適宜引き上げる。		2	24.0		
萌芽の整理と下葉かき	4/上~4/中			人力	○草丈20cm程度の時に、茎の整理と下葉かきを行う。 ○10a 当り基本数35,000~36,000本		2	32.0		
除 草	3~6			人力	○適宜、手取除草を行う。		2	24.0		
灌 水	4~6			灌水ポンプ	○乾燥時に適宜灌水する。	2.0	1	2.0	ガソリン 2.0	
摘芽・摘蕾	5/下~6/上			人力	○蕾が小豆粒大になったら、頂花を残して摘蕾する。わき芽は順次摘除する。		2	280.0		
収穫・調製	6/下~7/中	段ボール 輪ゴム クラフトテープ	320箱 16ヶ	軽トラック 下葉取り機 人力	○朝切り・水揚げを励行する。 ○採花時期を厳守する。	20.0	2	400.0	ガソリン 20.0 電気 100.0	

技術体系

項目 作業名	耕 種 基 準			作 業 基 準				燃 料 消 費 量 (% / 10 a)	
	作業期間 (月/旬~月/旬)	使用資材名	使用量	作業機名	作業精度及び方法	10a当たり作業時間			
						機械利 用時間	組 人員		延労働 時 間
病虫害防除	通年	ジェイエース粒剤 アルバリン顆粒水剤 カスケード乳剤 モスピラン水溶剤 アドマイヤーフロアブル ニッソラン水和剤 DDVP乳剤 ハチハチ乳剤 ジマンダイセンフロアブル ダコニール1000 サプロール乳剤 ストロビーフロアブル	18kg 155g 175ml 150g 255ml 200g 500ml 200ml 1,900ml 1,260ml 510ml 275ml	動力噴霧機 軽トラック	○白さび病、アブラムシ類、ダニ類、アザミウマ類が多発するので予防散布を徹底する。	49.0 25.0	1	61.0	ガソリン 49.0 ガソリン 25.0
合 計								971.5	

5 経営試算(10a当たり)

区分	科目	金額	説明
粗収益	主産物価額③	1,440,000	生産量① : 32,000 本 単価② : 45 円/本
	主産物価額	0	生産量 :
	主産物価額	0	生産量 :
	副産物価額④	0	
	計 (A)	1,440,000	
生産	種 苗 費	96,000	
	肥 料 費	78,998	使用資材等は技術体系のとおり
	農 薬 費	45,108	"
	諸 材 料 費	79,270	"
	動力光熱費	24,509	
	農 具 費	33,078	機械負担価額×4%
	建物等修繕費	5,093	建物・構築物負担価額×1%
	賃 料 料 金	0	
	共 済 掛 金	0	
	雇 用 労 賃	93,600	
	減価償却費⑤	164,865	別表のとおり
	土地改良費	7,900	
	支払地代⑥	0	
	小計 (B)	628,420	
費	販売費一般		
	出荷資材費	78,597	
	管理費		
	販 売 諸 費	279,200	
	諸税負担金	7,897	農協賦課金、車検料、固定資産税
	事務研修費	9,267	農業新聞購読料、電話代
支払利息⑦	1,674	借入資本利率2%	
小計 (C)	376,634		
経 営 費 (D)	1,005,055	注) (D) = (B) + (C)	
家族労働費見積額 ⑧	1,129,960	農 従 労 働 時 間 : 854.5 生産管理労働時間 14.7 1,300 円/時間	
支払利子・地代算入生産費(E)	2,135,015	主産物単位当たり 67 円/1本 注 (E) = (D) +⑧-④	
自己資本			
流動資本利子⑨	39,370	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
利子(F)			
固定資本利子	20,528	利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	10,267		
全算入生産費 (H)	2,205,178	生産物単位当たり 69 円/1本 注) (H) = (E) + (F) + (G)	
所 得 (I)	434,945	時間当たり 500 円 注) (I) = (A) - (D)	
所 得 率 (J)	30	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100	
農企業利潤 (K)	-765,178	注) (K) = ③- (H)	
家族労働報酬 (L)	364,782	時間当たり 420 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)	
農業資本利潤 (M)	-695,015	注) (M) = (I) -⑧	

6 労働の作業別、旬別配分(10a当たり時間)

月・旬	1月			2月			3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			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			
親株の管理																				8.0																8.0			
台刈り・土入れ																						8.0	4.0	4.0												16.0			
かき芽の仮植																									8.0											8.0			
定植準備																											14.0									14.0			
定植																																			96.0	96.0			
除草																																1.5				1.5			
排水対策		1.0	1.0				1.0	1.0																											1.0	5.0			
支柱立て・ネット張り												24.0																								24.0			
萌芽の整理と下葉かき											16.0	16.0																								32.0			
除草									8.0		8.0			8.0																						24.0			
灌水											0.5		0.5		0.5		0.5																			2.0			
摘芽・摘蕾																30.0	100.0	150.0																		280.0			
収穫・調製																																					400.0		
病害虫防除	2.0		2.0		2.0		2.0		2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	1.5	1.5	1.5	1.5		1.0		1.0				2.0	2.0	2.0	61.0				
																																					0.0		
																																					0.0		
																																					0.0		
																																					0.0		
																																					0.0		
																																					0.0		
																																					0.0		
																																					0.0		
計	2.0	1.0	3.0	0.0	2.0	1.0	3.0	8.0	26.5	27.0	19.5	11.0	3.5	3.0	33.5	104.0	154.0	84.0	204.0	123.0	9.5	9.5	5.5	5.5	0.0	9.0	0.0	15.0	0.0	97.5	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	1.0	971.5