

1 前提

該当する地域	県下全域
設定した経営規模	オリエンタル・ハイブリッド・リリー20a (うち抑制栽培10a、季咲き10a)、ラッキョウ5a、水稻40a
自家労働	3人
その他	①冷蔵球の購入 ②加温栽培

2 作付体系

年次	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1年目												△ 加温	△
										◎	-----	□□□□	

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
農具舎	木・瓦	50 m ²	3,055,500	33	993,038	993,038	15	66,203	8	463,418	50	9,268
ビニールハウス	5.5m×45	4 棟	7,584,000	50	3,792,000	3,792,000	14	270,857	7	1,896,001	50	37,920
トラクタ	4WD・20ps	1 台	1,567,000	14	223,857	223,857	7	31,980	4	95,939	50	1,919
ロータリ	140cm	1 台	306,000	14	43,714	43,714	7	6,245	4	18,735	50	375
深耕ロータリ	16~26ps	1 台	616,350	14	88,050	88,050	7	12,579	4	37,736	50	755
管理機	3.5ps	1 台	197,400	14	28,200	28,200	7	4,029	4	12,086	100	483
動力噴霧機	可搬式 6ps	1 台	233,100	14	33,300	33,300	7	4,757	4	14,271	100	571
温風暖房機	灯油炊き	2 台	752,000	100	752,000	752,000	7	107,429	4	322,284	50	6,446
冷蔵庫	2坪	2 台	1,690,500	50	845,250	845,250	7	120,750	4	362,250	50	7,245
背負式動力噴霧機	20% ²	1 台	68,780	50	34,390	34,390	7	4,913	4	14,738	100	590
灌水ポンプ	400% ² /分	1 台	171,200	30	51,360	51,360	7	7,337	4	22,012	100	880
オイルタンク		2 台	171,707	50	85,853	85,853	7	12,265	4	36,793	100	1,472
軽トラック	660cc、4WD	1 台	850,000	25	212,500	212,500	4	53,125	2	106,250	100	4,250
合計			17,263,537		7,183,512	7,183,512		702,467		3,402,512		72,173

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
オリエンタルハイブリッドリリー	シベリア、ソルボンヌ	抑制栽培	16,800本	耕土25cm以上、排水のよい肥沃なほ場、pH 6.0~6.5	10a

項目 作業名	耕 種 基 準			作 業 基 準					
	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			燃 料 消費量 (ℓ/10a)
						機械利 用時間	組 員 人 員	延労働 時 間	
POフィルム被覆	7/上	天井フィルム ハウスバンド	200m 4,000m	人力	○普通栽培の前 抑制栽培負担率50% 2年更新		2	6.0	
ほ場準備 (耕 転)	7/中~8/下			トラクタ 深耕ロータリ	○根が十分に張るように耕耘する。	5.0	1.0	5.0	軽油 35.0
(土壌消毒)		バスマイド微粒剤 古ビニール	30kg	灌水ポンプ	○全面に散布・混和後、散水してビニール被覆し、1~2週間後に被覆を除去してガス抜きを行う。	1.0	2	6.0	ガソリン 2.0
(施 肥)		堆肥 セルカ2号 苦土重焼燐 ミネラル宝素 花複合花子	2,000kg 160kg 100kg 160kg 300kg		○定植7日前までに施肥し耕耘する。 ○120cmで畦立てを行い、水田の場合は30cm程度の高畦とする。	1.0 2.0	2.0 2.0	8.0 4.0	軽油 3.5
芽伸ばしの処理	8/中	購入球根 コンテナ (球根購入時のコンテナ利用) ビートモス (球根購入時のビートモス利用)	20,000球 400個 4000ℓ	簡易冷蔵庫	○冷凍球を解凍後、コンテナに2cm程度ビートモスを敷き、その上に球根を並べビートモスで被覆し、十分に灌水する。 ○その後冷蔵庫内で13℃、10日~2週間程度置き、芽を伸ばす。		3	40.0	電気
定 植	8/下~9/上	寒冷紗40~50%	6×200m	人力	○定植前は寒冷紗で覆い地温を下げしておく。		2.0	2.0	
		芽伸ばし処理済球根 移植ごて 灌水チューブ	20,000球 3ヶ	人力 人力 灌水ポンプ	○条間20cm、株間13~15cmで根を痛めないように10~15cmの深植えとする。 ○定植後、灌水チューブを設置し、十分に灌水する。	4.0	2.0	4.0	ガソリン 8.0
		稲わら	200~500把	人力	○乾燥防止と下葉の汚れを防ぐため、敷きわらを行う。		2.0	8.0	
定植後の管理	9/中~9/下			人力	○寒冷紗は光量の減少する9月中~下旬に除去する。 ○定植後はハウスサイドを開放しておく、夜温15℃以下に下がるようなら開閉を行う。		2.0	2.0	
	10/上~中	内張カーテン 8m×206m	8×206m	人力 温風暖房機 灌水ポンプ	○内張りカーテンを設置し、15℃の設定で加温を行う。 ○生育期には灌水を多めに行い、出雷したら徐々に控える。	15.0	1.0	12.0	灯油 3,000 ガソリン 30.0
追 肥	適宜	花複合2号太郎 メリット青	40kg 1.8kg	人力 動力噴霧機	○生育に応じて、肥料切れをおこさないように追肥を行う。		1.0 1.5	0.5 3.0	ガソリン 3.0
病虫害防除	適宜	アクタラ粒剤5 ダコニール1000 トップジンM水和剤 フルビカフロアブル アトマイゾフロアブル トレボン乳剤 ジェイエース水溶剤 ニッソラン水和剤	6kg 600ml 133g 200ml 300ml 100ml 200g 100g	動力噴霧機 軽トラック		5.0	2	14.5	ガソリン 16.0

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	4,939,200	生産量① : 16,800 kg 単価② : 294 円/kg	
	主産物価額	0	生産量 : kg 単価 : 円/kg	
	主産物価額	0	生産量 : 単価 :	
	副産物価額④	0		
	計 (A)	4,939,200		
生産	種 苗 費	1,680,000		
	肥 料 費	93,688	使用資材等は技術体系のとおり	
	農 薬 費	63,732	〃	
	諸 材 料 費	44,730	〃	
	動力光熱費	393,010		
	農 具 費	96,480	機械負担価額×4%	
	建物等修繕費	104,776	建物・構築物負担価額×1%	
	賃 料 料 金	0		
	共 済 掛 金	4,134		
	雇 用 労 賃	0		
	減価償却費⑤	702,467	別表のとおり	
	土地改良費	4,000		
	支払地代⑥	0		
	小計 (B)	3,187,018		
費	販売費一般	出荷資材費	291,995	
	管理費	販 売 諸 費	918,792	
		諸税負担金	5,907	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	7,943	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	31,964	借入資本利子率2%
		小計 (C)	1,256,600	
経 営 費 (D)	4,443,618	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧	723,320	農 従 労 働 時 間 : 526.5 生産管理労働時間 29.9 1,300 円/時間		
支払利子・地代算入生産費(E)	5,166,938	主産物単位当たり 308 円/kg 注) (E) = (D) +⑧-④		
自己資本 利子(F)	流動資本利子⑨	88,650	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
	固定資本利子	72,173	利子率4%	
自 作 地 地 代 (G)	5,360			
全算入生産費 (H)	5,333,122	生産物単位当たり 317 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	495,582	時間当たり 891 円 注) (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	10	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	-393,922	注) (K) =③- (H)		
家族労働報酬 (L)	329,398	時間当たり 592 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	-227,738	注) (M) = (I) -⑧		

