

| | |
|-----|------|
| 097 | パンジー |
|-----|------|

1 前提

| | |
|----------|--|
| 該当する地域 | 県下全域 |
| 設定した経営規模 | パンジー30a、はぼたん5a、ペチュニア12a、マリーゴールド9a、サルビア6a |
| 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 |
| 各年次 | | | | | | | | | | ○…………○ | ----- | □□□□□□□□ | |

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 | 40 m ² | 2,444,400 | 48 | 1,182,774 | 1,182,774 | 15 | 78,852 | 8 | 551,961 | 100 | 22,078 |
| 低コストハウス(耐) | 6m×50m | 10棟 | 23,560,000 | 53 | ##### | ##### | 14 | 883,500 | 7 | 6,184,501 | 50 | 123,690 |
| 動力噴霧機 | 可搬式6ps | 1台 | 281,880 | 48 | 136,394 | 136,394 | 7 | 19,485 | 4 | 58,454 | 100 | 2,338 |
| 灌水ポンプ | 2.2ps | 1台 | 171,200 | 48 | 82,839 | 82,839 | 7 | 11,834 | 4 | 35,503 | 100 | 1,420 |
| 背負式動力噴霧機 | 1.2ps | 1台 | 68,780 | 48 | 33,281 | 33,281 | 7 | 4,755 | 4 | 14,263 | 100 | 571 |
| 真空播種機 | 100V 100ト | 1台 | 379,050 | 48 | 183,411 | 183,411 | 7 | 26,202 | 4 | 78,605 | 100 | 3,144 |
| 普通トラック | 2WD 1t 5M | 1台 | 2,230,000 | 48 | 1,079,032 | 1,079,032 | 5 | 215,806 | 3 | 431,613 | 100 | 17,265 |
| 軽トラック | 4WD、5MT | 1台 | 105,000 | 48 | 50,806 | 50,806 | 4 | 12,702 | 2 | 25,403 | 100 | 1,016 |
| 合計 | | | 29,240,310 | | ##### | ##### | | 1,253,135 | | 7,380,302 | | 171,522 |

4 技術体系 (10 a 当たり)

| 作物名 | 品 種 | 栽培様式・作型 | 10 a 当たり収量 | ほ 場 条 件 | 作付面積 |
|------|----------------------------------|---------|------------|---------|------|
| ハンジー | パシオシリーズ デルタシリーズ マトリックスシリーズ | 秋冬出荷 | 65,000ポット | ビニールハウス | 30a |

| 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/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 | 機械利 用時間 | 組 員 時 間 | 延労働 時 間 | |
| は 種 | 7/下 | セルトレイ288穴 水稻育苗箱 マトリックス (40ポット) 種子 パーミキュライト(50ポット) | 313枚 313枚 33袋 225ml 2袋 | 播種機 | ○覆土は種が隠れる程度とする ○ハウスは寒冷紗などで遮光して地温の上昇を防ぎ、風通しをよくする。 気温は30℃以下になるようにする。 | | 2 | 72.0 | |
| か ん 水 | 7/下～8/下 | | | 人力 かん水ポンプ | ○発芽までは地表面乾かないようにかん水する。 ○発芽後は控えめにかん水する。 | | 1 | 40.0 | ガソリン 30.0 |
| 追 肥 | 8/中～下 | トミー液肥 | 120ml | 背負式動力 噴霧機 | ○葉色をみながら、1000倍程度の濃度で散布 | 4.0 | 1 | 4.0 | 混合油 1.9 |
| 鉢 上 げ | 8/下 | 9 cmポット 配合土 (30L) | 76,470個 638袋 | 人力 | ○本葉3～4枚時、セル内に根がよく張った状態で行う。 | | 2 | 130.0 | |
| か ん 水 | 8/下～11/上 | | | 人力 かん水ポンプ | ○初期は乾かない程度に控えめに生育にしたがって十分に行う。 | | 1 | 135.0 | ガソリン 90.0 |
| わい化剤処理 | 9/上 | ビーナイン顆粒水溶 | 250 g | 背負式動力 噴霧機 | ○鉢上げ10日～2週間後に200～400倍で散布する。 | 5.0 | 1 | 5.0 | 混合油 4.8 |
| 追 肥 | 8/下～ | IB化成S1号 トミー液肥 | 80kg 550ml | 人力 動力噴霧機 | ○活着後1ポット当たり1～2粒施用する。 ○液肥は生育に応じて行う。 | | 2 | 86.0 | ガソリン 6.7 |
| スパーシング | 9/中～10/上 | | | 人力 | ○葉が重なりあうようになったら、鉢の間隔を広げる。 | | 2 | 40.0 | |
| 病虫害防除 | 8/下～11/上 | ポリバリン水和剤 アトマイザープロアール サンヨール | 900ml 450ml 600ml | 動力噴霧機 | ○灰色かび病が発生しやすいので通風に努めるとともに薬剤散布する。 | 12.0 | 1 | 15.0 | ガソリン 12.0 |
| 出 荷 | 10/中～12上 | 出荷用かごトレイ | 1625枚 | トラック | ○一番花が開花し、二番花が見える頃1トレイ40ポット、5～7色組み合わせで一定の方向に花が向くよう出荷する。 | | 2 | 520.0 | ガソリン 20.0 |
| 合 計 | | | | | | | | 1,047.0 | |

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 | 3,250,000 | 生産量①： 65,000 ホット 単価②： 50 円/ホット |
| | 主産物価額 | 0 | 生産量： 単価： |
| | 主産物価額 | 0 | 生産量： 単価： |
| | 副産物価額④ | 0 | |
| | 計 (A) | 3,250,000 | |
| 生産 | 種 苗 費 | 418,103 | |
| | 肥 料 費 | 12,675 | 使用資材等は技術体系のとおり |
| | 農 薬 費 | 47,356 | 〃 |
| | 諸 材 料 費 | 665,477 | 〃 |
| | 動力光熱費 | 30,467 | |
| | 農 具 費 | 20,877 | 機械負担価額×4% |
| | 建物等修繕費 | 87,729 | 建物・構築物負担価額×1% |
| | 賃 料 料 金 | 0 | |
| | 共 済 掛 金 | 4,060 | |
| | 雇 用 労 賃 | 266,430 | |
| | 減価償却費⑤ | 417,712 | 別表のとおり |
| | 土地改良費 | 7,326 | |
| | 支払地代⑥ | 0 | |
| | 小計 (B) | 1,978,212 | |
| 費 | 販売費一般 | 121,095 | |
| | 管理費 | 869,050 | |
| | 諸税負担金 | 11,566 | 農協賦課金、車検料、固定資産税 |
| | 事務研修費 | 8,871 | 農業新聞購読料、電話代 |
| | 支払利息⑦ | 20,615 | 借入資本利率2% |
| | 小計 (C) | 1,031,197 | |
| 経 営 費 (D) | 3,009,409 | 注) (D) = (B) + (C) | |
| 家族労働費見積額 ⑧ | 994,890 | 農 従 労 働 時 間： 751.0 生産管理労働時間 14.3 1,300 円/時間 | |
| 支払利子・地代算入生産費(E) | 4,004,299 | 主産物単位当たり 62 円/1ホット 注 (E) = (D) + ⑧ - ④ | |
| 自己資本 | 流動資本利子⑨ | 71,319 | 注) ⑨ = ((E) - ⑤ - ⑦) / 2 × 0.04 |
| 利子(F) | 固定資本利子 | 57,174 | 利率4% |
| 自 作 地 地 代 (G) | 5,385 | | |
| 全算入生産費 (H) | 4,138,178 | 生産物単位当たり 64 円/1ホット 注) (H) = (E) + (F) + (G) | |
| 所 得 (I) | 240,591 | 時間当たり 314 円 注) (I) = (A) - (D) | |
| 所 得 率 (J) | 7 | 注) (J) = (I) ÷ (A) × 100 | |
| 農企業利潤 (K) | -888,178 | 注) (K) = ③ - (H) | |
| 家族労働報酬 (L) | 106,712 | 時間当たり 139 円 注) (L) = (I) - (F) - (G) | |
| 農業資本利潤 (M) | -754,299 | 注) (M) = (I) - ⑧ | |

労働の作業別、旬別配分(10a当たり時間)

| 月・旬 作業名 | 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 | | | | | |
| 播種 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72.0 | |
| かん水 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | | | | | | | | | | | | | | | | 40.0 | |
| 追肥 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.0 | 2.0 | | | | | | | | | | | | | | | | 4.0 | | |
| 鉢上げ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 130.0 | | | | | | | | | | | | | | | | 130.0 | |
| かん水 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 15.0 | 10.0 | 10.0 | | | | | | | | | | 135.0 |
| わい化剤処理 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5.0 | | | | | | | | | | | | | | | | 5.0 | |
| 追肥 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6.0 | 25.0 | 25.0 | 12.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | | | | | | | | | | 86.0 | |
| スペーシング | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10.0 | 20.0 | 10.0 | | | | | | | | | | | | | 40.0 | |
| 病虫害防除 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5.0 | | 5.0 | | | 5.0 | | | | | | | | | | 15.0 | | |
| 出荷 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30.0 | 90.0 | 140.0 | 140.0 | 90.0 | 30.0 | | | | | | | 520.0 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | |
| 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 | 82.0 | 10.0 | 12.0 | 173.0 | 50.0 | 55.0 | 57.0 | 36.0 | 51.0 | 111.0 | 150.0 | 140.0 | 90.0 | 30.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1,047.0 | | |