

1 前提

| | |
|----------|--|
| 該当する地域 | 県下全域 |
| 設定した経営規模 | 新甘泉 30 a、ゴールド二十世紀 50 a、ハウス二十世紀 20 a、新興 20 a、水稻50 a |
| 自家労働 | 2.5 人 |
| その他 | ①スピードスプレー、深耕ロータリーは8ha (7戸) の共有とする ② 出荷は共同選果場を利用する |

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：——栽培期間、△せん定、*授粉、◇摘果、◎袋かけ、□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 | 木造 | 50 m ² | 3,150,000 | 18 | 555,882 | 555,882 | 15 | 37,059 | 8 | 259,412 | 100 | 10,376 |
| 農機具格納庫 | 鉄骨スレート | 5.71 m ² | 360,000 | 25 | 90,000 | 90,000 | 24 | 3,750 | 12 | 45,000 | 100 | 1,800 |
| なし棚 | 鉄柱鉄線 | 120 a | 6,098,400 | 25 | 1,524,600 | 1,524,600 | 14 | 108,900 | 7 | 762,300 | 100 | 30,492 |
| トラクタ | 25ps | 1 台 | 1,033,000 | 18 | 182,294 | 182,294 | 7 | 26,042 | 4 | 78,126 | 20 | 625 |
| ロータリー | 160cm | 1 台 | 267,500 | 18 | 47,206 | 47,206 | 7 | 6,744 | 4 | 20,231 | 20 | 162 |
| 深耕ロータリー | 直装3P | 0.14 台 | 61,446 | 25 | 15,362 | 15,362 | 7 | 2,195 | 4 | 6,584 | 20 | 53 |
| スピードスプレー | 1000 ^{リットル} | 0.14 台 | 882,000 | 25 | 220,500 | 220,500 | 7 | 31,500 | 4 | 94,500 | 20 | 756 |
| ロータリーモア | 自走6ps | 1 台 | 264,600 | 25 | 66,150 | 66,150 | 7 | 9,450 | 4 | 28,350 | 100 | 1,134 |
| 動力運搬車 | 5ps 500kg | 1 台 | 391,000 | 25 | 97,750 | 97,750 | 7 | 13,964 | 4 | 41,893 | 100 | 1,676 |
| 軽トラック | 660cc | 1 台 | 850,000 | 18 | 150,000 | 150,000 | 4 | 37,500 | 2 | 75,000 | 100 | 3,000 |
| なし樹 | 秋栄 | 30 a | 458,697 | 100 | 458,697 | 458,697 | 26 | 17,642 | 13 | 229,351 | 100 | 9,174 |
| 合計 | | | 13,816,643 | | 3,408,441 | 3,408,441 | | 294,745 | | 1,640,747 | | 59,248 |

4 育成費の明細

(10a当たり：円・時間)

| 齢 | 使用する資材等 | 使用量 | 単価 | 費用・収入 | 金額 | 同左累計額 | 労働時間 |
|-----|------------------------------------|-----|-------|---------------------------------|--|---------|------|
| 1年生 | 苗木 改良資材ほか トップジンMほか 支柱、縄ほか | 40 | 1,680 | 種苗費 肥料費 農薬費 諸材料費 計 | 67,200 4,588 5,513 11,518 88,819 | 88,819 | 19 |
| 2年生 | 燐硝安ほか トップジンMほか 支柱、縄ほか | | | 肥料費 農薬費 諸材料費 果実収入 計 | 4,588 5,513 33,388 0 43,489 | 132,308 | 61 |
| 3年生 | 燐硝安ほか トップジンMほか 支柱、縄ほか | | | 肥料費 農薬費 諸材料費 果実収入 計 | 4,588 16,538 2,825 0 23,951 | 156,259 | 70 |

5 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 |
|-----|-----|---------|-----------|---------|------|
| なし | 新甘泉 | 露地 | 3,500kg | 平坦～緩傾斜 | 30a |

| 項目 作業名 | 耕 種 基 準 | | | 作 業 基 準 | | | | 燃 料 消費量 (% / 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 | 10a 当たり作業時間 機械利 組 延労働 用時間 人員 時 間 | | | | |
| 整枝・剪定 | 12/上～3/下 | 誘引用支柱 | 40本 | 運搬車 | ○三本主枝肋骨整枝。 | 1.0 | 1 | 77.2 | ガソリン 1.0 | |
| | | 麻縄 | 4kg | 軽トラック | | 0.5 | 1 | | ガソリン 1.0 | |
| | | 剪定鋏 | 0.2丁 | | | | | | | |
| | | 剪定鋸 | 0.2丁 | | | | | | | |
| 施肥 | 9/上～6/上 | トップジンMペースト | 500g | | | | | | | |
| | | 高度化成 | 50kg | 運搬車 | ○年間チッソ量 24.0 kg ○年間リン量 31.6 kg ○年間カリ量 15.2 kg | 0.5 | 1 | 6.4 | ガソリン 0.5 | |
| | | 有機配合 | 200kg | | | | | | | |
| | | 山野草 | 1,000kg | | | | | | | |
| 土 壤 改 良 | 10/中～11/下 | 苦土石灰 | 100kg | 運搬車 | | ○深耕。 | 2.0 | 1 | 19.4 | ガソリン 1.0 |
| | | りん酸 | 20kg | 深耕ロータリ | 2.8 | | 1 | | 軽油 12.6 | |
| | | 有機配合 | 60kg | | 5.0 | | 1 | | ガソリン 1.1 | |
| | | 山野草 | 1,000kg | 軽トラック | | | | | | |
| 草 生 管 理 | 4/下～11/上 | ラウンドアップ | 500ml | ロータリーモア | ○ロータリーモアで草刈り。 ○除草剤の秋散布。 | 5.0 | 1 | 6.0 | ガソリン 1.0 | |
| | | | | 動力噴霧機 | | 1.0 | 1 | | | |
| 摘 果 | 5/上～5/中 | 摘果鋏 | 0.5丁 | 人力 | | | | 40.7 | | |
| 袋 掛 け | 6/中～6/下 | 止め金付合わせ大袋 バットケース | 12,000袋 2個 | 人力 | | | | 66.6 | | |
| 新梢管理・摘心 | 4/上～8/上 | 誘引ひも 剪定鋏 | 1kg 0.5丁 | 人力 | ○6月上旬より1ヶ月間隔で3回摘心する。 (水梨防止、樹形の乱れを防ぐ目的) | | | 8.9 | | |
| 防 除 | 3/中～8/下 | テランフロアブル サイアノックス アツハリン顆粒水溶剤 有機銅フロアブル マネーシ水和剤 ダイアジノン水和剤 アプロート水和剤 コテツフロアブル アントラコール顆粒水和剤 マイトコネフロアブル コロマト乳剤 ベルカートフロアブル アグロスリン水和剤 アミスター10フロアブル スミチオン乳剤 アリエッティC バロックフロアブル ストロビントライフロアブル DDVP乳剤50 ハチハチフロアブル ダイボルトフロアブル トップジンMペースト アンピルフロアブル オキシラン水和剤 | 350ml 233g 200g 400ml 133g 733g 400g 133ml 800g 266g 266g 533ml 200ml 400ml 266ml 1000g 160ml 133g 800ml 200ml 1600g 1.00 267ml 1333g | スプレー | | 2.8 | 2 | 7.2 | 軽油 56.0 | |

技術体系

| 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 人員 | 延労働 時 間 | |
| 収 穫 | 8/中~8/下 | | | 運搬車 | ○選果場へ搬入。 | 6.4 | 1 | 35.0 | ガソリン 6.4 |
| | | | | 軽トラック | | 4.8 | 1 | | ガソリン 10.6 |
| その他 | 随時 | 針金 | 3kg | 軽トラック | ○通園、諸運搬、防災、棚修理、園見回り、機械整備、資料整理など。 | 9.6 | 1 | 19.6 | ガソリン 21.1 |
| 合 計 | | | | | | | | 287.0 | |

6 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 | 1,557,500 | 生産量① : 3,500 kg 単価② : 445 円/kg | |
| | 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) | 1,557,500 | | |
| 生産原価 | 種 苗 費 | 0 | | |
| | 肥 料 費 | 31,948 | 使用資材等は技術体系のとおり | |
| | 農 薬 費 | 55,126 | " | |
| | 諸 材 料 費 | 42,732 | " | |
| | 動力光熱費 | 19,596 | | |
| | 農 具 費 | 11,475 | 機械負担価額×4% | |
| | 建物等修繕費 | 7,235 | 建物・構築物負担価額×1% | |
| | 賃 料 料 金 | 0 | | |
| | 共 済 掛 金 | 7,575 | | |
| | 雇 用 労 賃 | 22,293 | | |
| | 減価償却費⑤ | 98,248 | 別表のとおり | |
| | 土地改良費 | 5,000 | | |
| | 支払地代⑥ | 0 | | |
| | 小計 (B) | 301,229 | | |
| 費 | 販売費一般 | 出荷資材費 | 94,652 | |
| | 管理費 | 販 売 諸 費 | 343,978 | |
| | | 諸税負担金 | 2,855 | 農協賦課金、車検料、固定資産税 |
| | | 事務研修費 | 3,771 | 農業新聞購読料、電話代 |
| | | 支払利息⑦ | 1,064 | 借入資本利率2% |
| | 小計 (C) | 446,319 | | |
| 経 営 費 (D) | 747,548 | 注) (D) = (B) + (C) | | |
| 家族労働費見積額 ⑧ | 338,130 | 農 従 労 働 時 間 : 255.3 生産管理労働時間 4.8 1,300 円/時間 | | |
| 支払利子・地代算入生産費(E) | 1,085,678 | 主産物単位当たり 310 円/kg 注 (E) = (D) +⑧-④ | | |
| 自己資本 | 流動資本利子⑨ | 19,727 | 注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04 | |
| | 利子(F) | 固定資本利子 | 19,749 | 利率4% |
| 自 作 地 地 代 (G) | 17,000 | | | |
| 全算入生産費 (H) | 1,142,154 | 生産物単位当たり 326 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G) | | |
| 所 得 (I) | 809,952 | 時間当たり 3,114 円 注) (I) = (A) - (D) | | |
| 所 得 率 (J) | 52 | 注) (J) = (I) ÷ (A) × 100 | | |
| 農企業利潤 (K) | 415,346 | 注) (K) = ③- (H) | | |
| 家族労働報酬 (L) | 753,476 | 時間当たり 2,897 円 注) (L) = (I) - (F) - (G) | | |
| 農業資本利潤 (M) | 471,822 | 注) (M) = (I) -⑧ | | |

7 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 | | | | |
| 整枝・剪定 | 6.2 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 3.5 | 3.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8.0 | 8.0 | 77.2 | |
| 施肥 | | | | | | 0.4 | 0.4 | | | | 0.4 | | | | | | 0.4 | | | | | | | | 0.4 | 0.4 | | | 2.0 | | | 2.0 | | | | | | | | 6.4 |
| 土壌改良 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3.0 | | | | | | | | | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 2.4 | | | | | | | 19.4 |
| 草生管理 | | | | | | | | | | | | 1.0 | | | | | 1.0 | | | 1.0 | | | | | | | 1.0 | | | | | 1.0 | | | | | | | | 6.0 |
| 受粉 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 |
| 摘花・摘果 | | | | | | | | | | | 11.0 | | | 29.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40.7 |
| 袋掛け | | | | | | | | | | | | | | | | | 35.3 | 28.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 63.6 |
| 新梢管理 | | | | | | | | | | | 1.6 | 1.3 | | | | | 1.5 | 1.5 | | 1.5 | | | 1.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8.9 |
| 防除 | | | | | | | | | | | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | | | 0.4 | | | | | | | | | | | | | 6.4 |
| 収穫 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10.0 | 25.0 | | | | | | | | | | | | | 35.0 |
| その他 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 1.7 | 0.2 | 0.2 | 0.7 | 0.2 | 0.2 | 0.7 | 0.2 | 0.2 | 0.7 | 0.3 | 0.2 | 2.2 | 0.3 | 1.2 | 0.7 | 0.2 | 0.2 | 0.7 | 0.7 | 1.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 2.7 | 0.3 | 1.2 | | | | 19.6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 |
| 計 | 6.4 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.6 | 8.6 | 3.7 | 5.6 | 13.2 | 2.3 | 31.8 | 0.6 | 0.6 | 1.1 | 3.5 | 35.5 | 30.9 | 1.7 | 5.1 | 2.6 | 3.2 | 1.6 | 11.1 | 25.2 | 0.6 | 2.5 | 0.7 | 4.8 | 5.7 | 4.7 | 5.7 | 2.6 | 2.7 | 8.3 | 9.2 | | | | 283.2 |