

| | | | | | |
|-----|--------------|------|----|----------|---|
| 作目名 | キウイフルーツ | 栽培様式 | 露地 | 概要／備考 | 核となる技術(非破壊糖度伝センサーによる生育予測と品質管理技術、一文字整枝、溶液授粉) |
| 品 種 | さぬきエンジェルスイート | 作期名 | | 平成29年度作成 | |

1 対象経営の概要

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------------------|-----|-----------------------|----|------------------|---|----|---|---|---|---|----|----|----|
| 保有労働力 | 2人 | | 作物別作付規模(a) | | | | | | | | | | | |
| 経営耕地面積(a) | | | 対象作目 | 面積 | その他の作物 | | 面積 | | | | | | | |
| 田 | | | キウイフルーツ(さぬきエンジェルスイート) | 10 | キウイフルーツ(さぬきゴールド) | | 30 | | | | | | | |
| 畑 | | | | | キウイフルーツ(香緑) | | 10 | | | | | | | |
| 樹園地 | 50 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| | キウイフルーツ (さぬきエンジェルスイート) | 10a | ○ | | | | ◎ | | | | | | ■ | |
| 凡例 | ◎ 開花 ○ せん定 ■ 収穫 | | | | | | | | | | | | | |

2 前提条件

| | | | |
|----------|------------|---------|--------------|
| 経営的条件 | | 技術的条件 | |
| 土地条件, 利用 | 樹園地 借地なし | 品 種 | さぬきエンジェルスイート |
| 労働力利用 | 自家労働力2人 | 栽培方法 | 露地栽培 |
| 機械・施設装備 | | 栽培のポイント | |
| 販売方法 | JA出荷 共選、共販 | | |

3 経営収支

(10aあたり)

作目: キウイフルーツ

作型: 露地

品種: さぬきエンジェルスイト

| 項目 | | 金額 | 算出基礎 | (ア) 粗収益の算出 | | | | | | | | |
|----------|----------|------------------------------|---------|----------------|---------|--------|------------|----------|--------|-------|-----------|--|
| (A) 粗収益 | | 1,296,000 | 右表(ア) | 月 | 販売量 | 単価 | 粗収益 | 月 | 販売量 | 単価 | 粗収益 | |
| 農業 | 種苗費 | | | 10 | 1,620 | 800 | 1,296,000 | 3 | | | 0 | |
| | 肥料費 | 24,948 | 右表(イ) | 11 | | | 0 | 4 | | | 0 | |
| | 農薬費 | 50,463 | 右表(ウ) | 12 | | | 0 | 5 | | | 0 | |
| | 動力光熱費 | 12,818 | 右表(エ) | 1 | | | 0 | 6 | | | 0 | |
| | 諸材料費 | 42,600 | 右表(オ) | 2 | | | 0 | 合計 | 1,620 | 800 | 1,296,000 | |
| | 小農具費 | 14,113 | 右表(カ) | | | | | | | | | |
| | 賃料料金 | 0 | | | | | | | | | | |
| | 経費 | 修繕 | 建物施設 | 35,900 | 負担価格の1% | 費用 | (イ)肥料名(単位) | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 | |
| | | 償却 | 大農機具 | 16,700 | 負担価格の5% | | 堆肥 | 2t | 1 | 7,000 | 7,000 | |
| | | 費 | 建物施設 | 234,123 | | | フミロン有機化成 | 20kg | 4 | 3,289 | 13,156 | |
| 大農機具 | | | 71,929 | | PK化成 | | 20kg | 1 | 2,117 | 2,117 | | |
| 大動植物 | | 12,421 | | 粒状苦土石灰 | 20kg | | 5 | 535 | 2,675 | | | |
| (B) 物財費計 | 516,015 | | 計 | | | | | 24,948 | | | | |
| 営費 | 諸負担 | 土地改良費・水利費 | 3,000 | キウイー律計上 | 算 | (ウ)農薬名 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 | | |
| | 販売費 | 租税公課 | 0 | | | 殺菌剤 | | | 24,543 | | | |
| | | 支払地代 | 0 | | | 殺虫剤 | | | 21,535 | | | |
| | 出荷支援助手数料 | 0 | | 除草剤 | | | | 3,888 | | | | |
| 運賃 | 0 | | 展着剤 | | | 497 | | | | | | |
| 販売手数料 | 340,200 | 210円/kg(JA・市場販売手数料、その他出荷経費等) | 計 | | | | 50,463 | | | | | |
| 雇用労賃 | | | の | (エ)燃料名 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 | | | | |
| その他 | 8,592 | 経営費の1% | | ガソリン | (リットル) | 68.0 | 145 | 9,860 | | | | |
| (C) 経営費計 | 867,807 | | | 軽油 | (リットル) | | 123 | 0 | | | | |
| ① 所得 | 428,193 | (A)-(C) | 基礎 | 潤滑油 | | | 2,958 | 燃料費の 30% | | | | |
| ② 所得率 | 33 | ①÷A | | A重油 | (リットル) | | 80 | 0 | | | | |
| ③ 所要労働時間 | 289 | | | 灯油 | (リットル) | | | 0 | | | | |
| | | | | 電気 | (kwh) | | | 0 | | | | |
| | | | | 計 | | | | 12,818 | | | | |
| | | | | 出 | (オ)諸材料名 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 | | | |
| | | | | | 果実袋 | 10,000 | 2.56 | 25,600 | | | | |
| | | | | | 輸入花粉 | 1 | 12,000 | 12,000 | | | | |
| | | | | | 結束ひも | 1 | 2,000 | 2,000 | | | | |
| | | | | | 液体増量資材 | 1 | 3,000 | 3,000 | 溶液授粉用 | | | |
| | | | 計 | | | 42,600 | | | | | | |
| | | | 礎 | (カ)小農具名 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 | | | | |
| | | | | 鍬 | 1 | 2,500 | 500 | 耐用年数 5 | | | | |
| | | | | 脚立 | 1 | 12,000 | 2,400 | 耐用年数 5 | | | | |
| | | | | のこぎり | 1 | 1,500 | 300 | 耐用年数 5 | | | | |
| | | | | 剪定鋏 | 1 | 2,500 | 500 | 耐用年数 5 | | | | |
| | | | | 収穫鋏 | 1 | 850 | 170 | 耐用年数 5 | | | | |
| | | | | 収穫かご | 3 | 1,300 | 1,300 | 耐用年数 3 | | | | |
| | | | | 収穫用コンテナ | 15 | 900 | 2,700 | 耐用年数 5 | | | | |
| | | | | 農薬散布用タンク(500ℓ) | 2 | 18,000 | 5,143 | 耐用年数 7 | | | | |
| | | | | テープナー | 1 | 4,500 | 900 | 耐用年数 5 | | | | |
| | | | ハndsプレー | 1 | 1,000 | 200 | 耐用年数 5 授粉用 | | | | | |
| | | | 計 | | | 14,113 | | | | | | |

4 作業別・旬別作業時間(10aあたり)

作目: キウイフルーツ

作型: 露地

品種: さめきエンジェルスイート

| 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 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | | | | |
| 作型 | ○ _____ ◎ _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 整枝・剪定 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60.0 |
| 施肥 | | | | | | | | | | | | | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | 2.0 | 2.0 | | | | | 2.0 | | | | | | 7.0 |
| 中耕・除草 | | | | | | | 2.0 | | | | | | | | | | | | 2.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.0 | | | 4.0 |
| 防除 | | | | 2.0 | | | 2.0 | | | | | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | | | | | | 2.0 | | | 2.0 | | | 2.0 | | | | | | | | | 2.0 | | | 26.0 |
| 授粉・摘果 | | | | | | | | | | | | | 5.0 | 20.0 | 15.0 | 20.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60.0 |
| 袋かけ | | | | | | | | | | | | | | | | 20.0 | 20.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40.0 |
| 灌水 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | | | | | | | | | | | | | | | 12.0 |
| 収穫(搬出含) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10.0 | 15.0 | | | | | | | | | | | 25.0 |
| 調製・出荷 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15.0 | | | | | | | | | 15.0 |
| 摘蕾・新梢管理 | | | | | | | | | | 10.0 | 10.0 | | | | | | | | 5.0 | 5.0 | | | | | 5.0 | | 5.0 | | | | | | | | | | | | | 40.0 |
| 貯蔵管理 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 |
| その他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 |
| 旬別計 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 12.0 | 15.0 | 22.0 | 17.0 | 23.0 | 20.0 | 25.0 | 7.0 | 2.0 | 3.0 | 10.0 | 3.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 14.0 | 17.0 | 0.0 | 15.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | | | | |
| 月計 | 45.0 | | | 17.0 | | | 4.0 | | | 14.0 | | | 54.0 | | | 68.0 | | | 12.0 | | | 23.0 | | | 2.0 | | | 31.0 | | | 17.0 | | | 2.0 | | | 289.0 | | | |
| 栽培上の留意点 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

5 固定資本装備と減価償却費

作目：キウイフルーツ

作型：露地

さぬきエンジェルスイート

| | 種類 | 形式・構造 | 規模 | | 新調価格 ① (円) | 負担根拠 [a] | 本作目 負担割合 ② (%) | 負担価格 ③=①×② :(円) | 耐用年数 ④(年) | 年償却額 ⑤=③/④ :(円) |
|-------------|-----------|-----------|-------|----------------|---------------|-------------|----------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|
| | | | (数値) | (単位) | | | | | | |
| 建物・ 施設など | 作業場(含貯蔵庫) | 鉄骨 | 100 | m ² | 6,000,000 | 10/50[a] | 20.0 | 1,200,000 | 31 | 38,710 |
| | 納屋 | 木造 | 16 | m ² | 1,000,000 | 10/50[a] | 20.0 | 200,000 | 15 | 13,333 |
| | 果樹棚 | | 5,000 | m ² | 5,000,000 | 10/50[a] | 20.0 | 1,000,000 | 14 | 71,429 |
| | 防風施設 | | 5,000 | m ² | 3,000,000 | 10/50[a] | 20.0 | 600,000 | 14 | 42,857 |
| | かん水施設 | | 5,000 | m ² | 2,500,000 | 10/50[a] | 20.0 | 500,000 | 8 | 62,500 |
| | 貯水槽 | | 100 | t | 450,000 | 10/50[a] | 20.0 | 90,000 | 17 | 5,294 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | 小計 | | | 17,950,000 | | | 3,590,000 | | 234,123 | |
| 機械・ 器具 | 動力噴霧機 | 4.7ps | 1 | 台 | 290,000 | 10/50[a] | 20.0 | 58,000 | 7 | 8,286 |
| | 運搬車 | 4.2ps | 1 | 台 | 330,000 | 10/50[a] | 20.0 | 66,000 | 4 | 16,500 |
| | 軽トラック | 660cc、2WD | 1 | 台 | 800,000 | 10/50[a] | 20.0 | 160,000 | 4 | 40,000 |
| | 管理機 | 6.3ps | 1 | 台 | 250,000 | 10/50[a] | 20.0 | 50,000 | 7 | 7,143 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 小計 | | | 1,670,000 | | | 334,000 | | 71,929 |
| 大動植物 | キウイフルーツ | さぬきゴールド | 30 | a | 819,795 | 0 | 0.0 | 0 | 22 | 0 |
| | キウイフルーツ | 香緑 | 10 | a | 273,265 | 0 | 0.0 | 0 | 22 | 0 |
| | キウイフルーツ | エンジェルスイート | 10 | a | 273,265 | 10/10[a] | 100.0 | 273,265 | 22 | 12,421 |
| | | | | | | | | | | |
| | 小計 | | | 1,366,325 | | | 273,265 | | 12,421 | |
| | 合計 | | | 20,986,325 | | | 4,197,265 | | 318,473 | |