

1. 技術体系の特徴

| 品目 | 家族労働力 | 品目・栽培型及び規模 | | 経営・技術の特徴 | |
|---------|---------|------------|---------------|--|--|
| すいか(早熟) | 人 2 | すいか(早熟) | a 40 | 1. トンネル栽培 2. 誘引、整枝、交配作業等の徹底 3. 選別調整は委託 | |
| | | 経営耕 水田 | 160 | | |
| | | 畑 | 40 | | |
| 経営目標 | 1 農業総収入 | 4,330 千円 | 4 1日当たり農業所得 | 10,427 円 | |
| | 2 農業経営費 | 2,933 千円 | 5 1人当たり年間労働時間 | 536 時間 | |
| | 3 農業所得 | 1,397 千円 | | | |

2. 資本装備と減価償却費

| | 種類・規模 | 型式・構造・能力 | 所 割 | 有 合 | 取得価格 | 法定 耐用 年数 | 年 間 償 却 額 |
|-------|---------|-----------------------|--------|--------|-------|----------------|--------------|
| | | | | | 千円 | 年 | 千円 |
| 建物・施設 | 作業及び収納舎 | 軽量鉄骨 60m ² | | 1 | 5,671 | 24 | 236 |
| | 農機具倉庫 | 軽量鉄骨 20m ² | | 1 | 1,890 | 24 | 79 |
| | 計 | | | | 7,561 | | 315 |
| 農機具 | トラクター | 20PS | | 1 | 1,560 | 7 | 111 |
| | 動力噴霧機 | 可搬式 | | 1 | 184 | 7 | 13 |
| | 管理機 | 6.2PS | | 1 | 278 | 7 | 20 |
| | トラック | 軽トラック | | 1 | 1,324 | 4 | 166 |
| | 計 | | | | 3,345 | | 310 |

3. 技術体系（すいか早熟）

(10a当たり人、時間)

| 作業の種類 | 栽培技術 | | 作業体系 | | | | 使用資材 | 技術の重要事項 |
|-------------|---------------------|-------------|---------------------|--------|----------|----------|---|---|
| | 技術内容 | 作業時期 | 使用機械器具 | 組み作業人員 | 実作業時間 | 延べ作業時間 | | |
| 耕うん 整地 | 耕起整地 | 1月上 | トラクタ | 1 | 4 | 4 | 堆肥 2t 石灰質資材 100kg リン酸質資材30kg | 深耕及び有機質の施用 |
| 土壌消毒 | | 1月中 | トラクタ | 2 | 3 | 6 | | 県病害虫防除基準による |
| 施肥 | 基肥施用 | 2月上 ～2月中 | トラック トラクタ 管理機 | 2 | 2 | 4 | N 20kg P ₂ O ₅ 20kg K ₂ O 15kg | Nの分施割合 基肥65% 追肥35% 追肥は着果確認後に施用する |
| 定植準備 | うね立て マルチ | 2月上 ～2月中 | 管理機 | 2 2 | 3 4 | 6 8 | ポリフィルム350m | |
| 保温施設 組立て | トンネル準備 ビニール被覆 | 2月中 | トラック | 2 2 | 8 4 | 16 8 | ビニール式 | |
| 定植 | | 3月上 | トラック | 2 | 3 | 6 | | 購入苗 栽植密度 うね幅2.7m×株間80cm 10a当たり 470株 地温15から16℃以上を確保 浅植えする |
| 整枝・誘引 | 摘心・整枝 誘引 | 3月下 ～5月上 | | 2 | 16 | 32 | | 本葉5枚残して摘心し、生育の 揃った子づる4本残す。 着果節位15～20節をトンネル内 に誘引し揃える。 |
| 温度管理 | 保温、換気 | 3月下 ～6月中 | | 1 | 24 | 24 | | 28～30℃、32℃以上で換気す る |
| 着果 玉直し | 交配 着果標識立て 玉直し | 4月下 ～6月中 | | 2 2 | 14 14 | 28 28 | 着果棒 台座 | 午前7～9時までに交配する。 果実直径20cm位の頃台座を敷 き、玉直しを行う。 |
| 病害虫防除 | 薬剤散布 | 3月上 ～7月中 | 動力噴霧機 | 2 | 9 | 18 | | 県病害虫防除基準による |
| 収穫出荷 | | 6月中 ～7月下 | トラック | 2 | 30 | 60 | | M級中心に若どりする 取扱は丁寧に行う |
| 後かたづけ | | 7月下 | トラック トラクタ | 2 | 10 | 20 | | |
| 計 | | | | | | 268 | | |

4. 品目の作付体系(○:は種、△:定植、□:被覆、◇:収穫)

| 品目(作型) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| すいか(早熟) | | □ | △ | | | | | | | | | |

5. 作業別・旬別労働時間(10a当たり時間)

| 品目・作業/月・旬 | 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 | |
| 定植準備 | 4 | 6 | | 10 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 |
| 定植 | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| ビニール被覆等 | | | | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 |
| 肥培管理 | | | | | | 11 | 9 | 9 | 19 | 13 | 13 | 10 | 9 | | | | | | | | | | | | 112 |
| 病害虫防除 | | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 18 |
| 収穫出荷 | | | | | | | | | | | | 13 | 14 | 11 | 11 | 11 | | | | | | | | | 60 |
| 後かたづけ | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | | | | | | | | 20 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 4 | 6 | | 10 | 32 | 7 | 12 | 11 | 9 | 21 | 21 | 13 | 15 | 12 | 22 | 16 | 13 | 13 | 31 | | | | | | 268 |
| 月計 | 10 | | 42 | | 19 | | 41 | | 49 | | 50 | | 57 | | | | | | | | | | | | |

6. 総労働時間

| | 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 | |
| 総労働時間 | 16 | 24 | | 40 | 128 | 28 | 48 | 44 | 36 | 84 | 84 | 60 | 48 | 88 | 64 | 52 | 52 | 124 | | | | | | | 1072 |
| うち家族労働 | 16 | 24 | | 40 | 128 | 28 | 48 | 44 | 36 | 84 | 84 | 60 | 48 | 88 | 64 | 52 | 52 | 124 | | | | | | | 1072 |
| うち雇用労働 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |