

[りんご研究所 令和6年度 技術情報資料]

| | | | |
|-------------------|---|------------------|------------------|
| 事 項 | もも早生品種「さくひめ」の特性 | | |
| ね ら い | もも「さくひめ」について、本県における特性を調査したところ、核割れが少なく、果実品質が優れ、果汁が多く、食味良好な早生品種として有望としたので、その特性を紹介する。 | | |
| 内 容 | <p>1 来歴 国立研究開発法人農研機構果樹茶業研究部門で、ブラジルから導入した低温要求時間の短い品種「Coral」と、国内育成の果実品質に優れた早生品種「ちよひめ」などとの交雑により育成し、平成29年2月に品種登録された。</p> <p>2 果実特性 (1) 収穫期：7月下旬であり、「日川白鳳」と同時期、「あかつき」より10日程度早い。 (2) 1果重：250g程度（結実初期では200g以下の場合もある） (3) 果 形：円形 (4) 果皮色：果皮は淡赤色であり地色は白色。着色は中程度である。 (5) 果肉色：白色 (6) 果肉の硬さ：中程度 (7) 果実品質：糖度は10～11%、酸度は0.2～0.3g/100mLである。果汁は多く、食味は良好である。 (8) その他：核割れは「日川白鳳」、「あかつき」より少ない。</p> <p>3 生育特性 (1) 生育ステージ：開花日は「日川白鳳」、「あかつき」より3～4日程度早い。 (2) 花粉の有無：花粉を有し、自家結実性である。 (3) 樹の特性：樹勢はやや強く、樹姿はやや直立性である。枝の発生は多く、花芽の着生も多い。</p> <p>4 栽培上の留意点 (1) 結実が良好であり、過着果では肥大が劣るため適正着果に努める。 (2) 病虫害防除は、「青森県もも病虫害防除暦」に準じて行うが、開花が早いので注意する。</p> | | |
| 期待される効 果 | 品種選択の幅が広がり、品種構成の多様化が図られる。 | | |
| 利用上の注意 事項 | | | |
| 問 合 せ 先 (電話番号) | りんご研究所 県南果樹部 (0178-62-4111) | 対 象 地 域 及び経営体 | 県下全域のもも 作付経営体 |
| 発 表 文 献 等 | 令和元～5年度 りんご研究所試験研究成績概要集（特産果樹） | | |

【根拠となった主要な試験結果】

表1 「さくひめ」の果実品質

(令和元～5年 青森りんご研県南果樹)

| 品種名 | 年 | 樹齢 | 果重 (g) | 果形 | 果皮着色 | 果汁 | 硬度 (kg) | 糖度 (%) | 酸度 (g/100mL) | 核割れ率 (%) |
|------|----|----|--------|-----|------|----|---------|--------|--------------|----------|
| さくひめ | R元 | 10 | 213 | 短楕円 | 中 | 多 | 0.54 | 10.4 | 0.21 | — |
| | R2 | 11 | 259 | 円 | 中 | 多 | 0.25 | 9.4 | 0.19 | — |
| | R3 | 12 | 237 | 円 | 中 | 多 | 0.52 | 12.0 | 0.16 | 27 |
| | R4 | 13 | 303 | 円 | 中 | 多 | 0.74 | 10.0 | 0.19 | 10 |
| | R5 | 14 | 253 | 円 | 中 | 多 | 0.99 | 9.5 | 0.31 | 10 |
| | 平均 | — | 253 | 円 | 中 | 多 | 0.61 | 10.3 | 0.21 | 16 |
| 日川白鳳 | R元 | 10 | 240 | 扁円 | 多 | 中 | 0.58 | 11.5 | 0.27 | — |
| | R2 | 11 | 232 | 扁円 | 多 | 中 | 0.52 | 10.2 | 0.21 | — |
| | R3 | 12 | 225 | 扁円 | 多 | 中 | 0.68 | 11.0 | 0.18 | 90 |
| | R4 | 13 | 230 | 扁円 | 多 | 中 | 0.76 | 10.0 | 0.20 | 90 |
| | R5 | 14 | 285 | 扁円 | 多 | 中 | 1.16 | 10.2 | 0.42 | 97 |
| | 平均 | — | 242 | 扁円 | 多 | 中 | 0.74 | 10.6 | 0.25 | 92 |
| あかつき | R元 | 10 | 268 | 扁円 | 中 | 中 | 0.36 | 13.9 | 0.15 | — |
| | R2 | 11 | 185 | 扁円 | 少 | 中 | 0.37 | 11.8 | 0.15 | — |
| | R3 | 12 | 288 | 扁円 | 中 | 中 | 0.64 | 12.2 | 0.22 | 83 |
| | R4 | 13 | 296 | 扁円 | 中 | 中 | 0.93 | 11.5 | 0.31 | 30 |
| | R5 | 14 | 270 | 扁円 | 中 | 中 | 1.27 | 13.8 | 0.36 | 23 |
| | 平均 | — | 261 | 扁円 | 少～中 | 中 | 0.71 | 12.6 | 0.24 | 45 |

(注) 1 硬度はユニバーサル型硬度計を用い測定した。
2 糖度は屈折計示度、酸度はリンゴ酸換算とした。

表2 「さくひめ」の生育ステージ (令和元～5年 青森りんご研県南果樹)

| 品種名 | 年 | 開花日 | 満開日 | 落花日 | 収穫日 | 満開後日数 |
|------|----|------|------|------|------|-------|
| さくひめ | R元 | 4/24 | 4/26 | 5/3 | 7/26 | 93 |
| | R2 | 5/1 | 5/3 | 5/10 | 7/29 | 89 |
| | R3 | 4/21 | 4/23 | 5/7 | 7/20 | 90 |
| | R4 | 4/22 | 4/24 | 5/2 | 7/28 | 97 |
| | R5 | 4/14 | 4/19 | 5/1 | 7/25 | 102 |
| | 平均 | 4/22 | 4/25 | 5/4 | 7/25 | 94 |
| 日川白鳳 | R元 | 5/1 | 5/3 | 5/8 | 7/29 | 89 |
| | R2 | 5/3 | 5/4 | 5/11 | 7/27 | 85 |
| | R3 | 4/24 | 4/26 | 5/7 | 7/19 | 86 |
| | R4 | 4/24 | 4/25 | 5/3 | 7/21 | 88 |
| | R5 | 4/18 | 4/24 | 4/30 | 7/19 | 92 |
| | 平均 | 4/26 | 4/28 | 5/5 | 7/23 | 88 |
| あかつき | R元 | 4/30 | 5/2 | 5/8 | 8/9 | 101 |
| | R2 | 5/2 | 5/3 | 5/11 | 8/4 | 94 |
| | R3 | 4/24 | 4/25 | 5/7 | 8/4 | 102 |
| | R4 | 4/23 | 4/25 | 5/3 | 8/8 | 107 |
| | R5 | 4/18 | 4/20 | 5/2 | 8/8 | 112 |
| | 平均 | 4/25 | 4/27 | 5/6 | 8/6 | 103 |

(注) 満開後日数：満開日から収穫日までの日数



写真 「さくひめ」の果実

(参考価格) おはつもも台特等苗1年生 1本3,300円(税込) (青森県果樹苗木協会)