

# イチゴ新品種「ふくはる香(福島4号)」の育成

福島県農業試験場 育種班

平成14年度福島県農業試験場試験成績概要

分類コード 03-07-03000000

部門名 野菜-イチゴ-育種・選抜

担当者 大竹祐一・茅原美佐子

## I 新技術の解説

### 1 要旨

#### (1) 育成経過

「ふくはる香(福島4号)」は、1995年に福島県農業試験場において、「章姫」に「さちのか」を交配し、育成された品種である。

#### (2) 特性概要

「ふくはる香(福島4号)」は、草勢が強く、果形が長円錐で、花房当たりの花数が少ない、促成栽培に向く品種である。収量性、商品化率は「女峰」より高く、平均果重は重い。糖度が高く、酸度が「女峰」並で、食味は良好である。

### 2 期待される効果

厳寒期に草勢が落ちないこと、花数が少なく、収量性が高く、平均果重が重いため、既存品種と比較して栽培管理、収穫・調製作業の省力・低コスト化が期待できる。

### 3 適用範囲

県内全てのイチゴ栽培地帯

### 4 普及上の留意点

うどんこ病の発生が「女峰」より多いこと、炭そ病の発生が「女峰」並であることから、育苗期からの防除を徹底する。

## II 具体的データ等

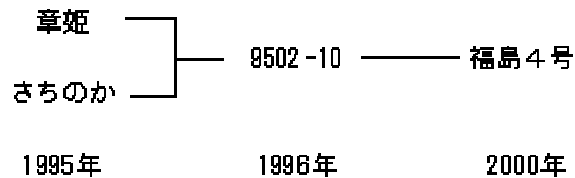


図1 育成系統図

表1 特性比較

| 形質    |                       | 福島4号  | 女峰     |
|-------|-----------------------|-------|--------|
| 形態的特性 | 草姿                    | 立性    | 立性     |
|       | 草勢                    | 強     | やや強    |
|       | 草丈 (cm)               | 15.0  | 12.7   |
|       | 花柄長 <sup>a</sup> (cm) | 10.2  | 9.0    |
| 生態的特性 | 花芽分化 (月日)             | 9月11日 | 9月13日  |
|       | 開花始期 (月日)             | 11月6日 | 11月2日  |
|       | 休眠性                   | 極短    | 極短     |
| 果実特性  | 果皮の色                  | 鮮紅    | 鮮紅     |
|       | 成熟期 <sup>b</sup>      | 1月8日  | 12月24日 |
|       | 糖度 (°Brix)            | 9.6   | 8.4    |
|       | 酸度 (WT%)              | 0.62  | 0.58   |
|       | 日持ち <sup>c</sup> (%)  | やや長   | やや長    |
| 病害抵抗性 | うどんこ病                 | やや弱   | やや強    |
|       | 炭そ病                   | 弱     | 弱      |

<sup>a</sup>頂花房の基部から第1番花のがくまでの長さ

<sup>b</sup>頂花房の第1番果が完熟した日の早晚

<sup>c</sup>貯蔵温度15℃における3日後の果皮色L値の変化

### Ⅲ その他

#### 1 執筆者

大竹祐一・茅原美佐子・高橋 徹

#### 2 主な参考文献・資料

なし