

## レンコン優良系統の選抜

農業総合センター生物工学研究所

産地や生産者間での品質のバラツキを解消し、品質および収量の維持向上を図るため、県内各産地から優れたレンコン系統（品種）を集め、高品質で収量性、食味に優れる、年内の掘り取りと年明けの掘り取りに適した各2系統を選抜しました。各系統（品種）の特性は以下のとおりです。

### 年内掘り向け

#### 「ひたちたから」（登録品種）

- 早期肥大性があり、8月収量が多い。
- 11月収穫においては、M品（400g以上、1400g未満）の割合が高く、収量も多い。
- 食感は柔らかく、食味の評価が高い。

#### 「パワー」

- 早期肥大性があり、8月収量が多い。
- 肥大性が良く、11月収穫においては、M品以上の割合が高い。
- すね上がり（レンコン基部の老化）の程度が低く、歩留まりが良い。
- 広く栽培されている「金澄34号」に比べ、肉厚で断面形状が良い。



### 年明け掘り向け

#### 「みらい選抜」

- 形状は節間の詰まったやや丸型。
- 皮点（レンコンの皮の黒い小さな点）が少なく、外観が良い。
- 年明け掘り向けの系統の中でもすね上がりの程度が低く、歩留まりが良い。
- ゆであがりの色が白く、品質の評価が高い。

#### 「金澄39号」

- 肥大性が良く、M品以上の割合が高いため、収量が多い。
- 年内掘り向けの系統と比べてすね上がりの程度が低く、年明けの収穫に向く。
- 甘みがあり、食味の評価も高い。



### 活用上の留意点

- 同一条件下で比較して選抜した結果ですので、気象や圃場の条件により特性が発揮されないことがあります。
- 種レンコンには、それぞれの系統（品種）の特性を維持した優良なものを選別して使用してください。
- 上記選抜系統（品種）の種レンコンの入手については、全農いばらきおよび各地域JAにお問い合わせください。

<問合せ先：生物工学研究所野菜育種研究室 Tel 0299-45-8330>