



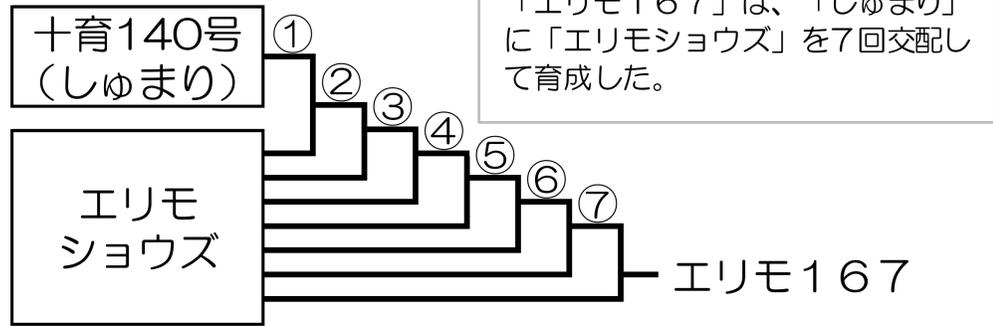
道総研

# 落葉病抵抗性を付けた「エリモショウズ」 あずき新品種 「エリモ167」(十育167号)

## 概要 Abstract

### あずき「エリモ167」の特徴

- 落葉病（レース1）・萎凋病に強い。
- 「エリモショウズ」と遺伝的にほぼ同じ。
- 農業特性は「エリモショウズ」「きたのおとめ」と同等。
- 加工適性は「エリモショウズ」に遜色なく同等。



「エリモ167」の系譜

## 成果 Results

### 抵抗性一覧

| 品 種 名   | 落葉病 | 茎疫病  | 萎凋病 | 低温抵抗性 |
|---------|-----|------|-----|-------|
| エリモ167  | 強   | 弱    | 強   | 中     |
| エリモショウズ | 弱   | 弱    | 弱   | 中     |
| きたのおとめ  | 強   | 弱    | 強   | 中     |
| しゅまり    | 強   | かなり強 | 強   | 弱     |
| きたろまん   | 強   | 強    | 強   | やや強   |



「エリモ167」の羊羹



エリモショウズ エリモ167 きたのおとめ

### 生育・収量の成績

| 試験場所    | 十勝農試(平成26~28年) |             |                      |             |            |            | 落葉病発生畑               |             |
|---------|----------------|-------------|----------------------|-------------|------------|------------|----------------------|-------------|
|         | 成熟期<br>(月/日)   | 主茎長<br>(cm) | 子実重対比(%)<br>エリモショウズ比 | きたのおとめ<br>比 | 百粒重<br>(g) | 品質<br>(等級) | 子実重対比(%)<br>エリモショウズ比 | きたのおとめ<br>比 |
| エリモ167  | 9/18           | 82          | 99                   | 99          | 13.3       | 2下         | 115                  | 107         |
| エリモショウズ | 9/18           | 79          | 100                  | 100         | 13.0       | 2下         | 100                  | 93          |
| きたのおとめ  | 9/18           | 84          | 100                  | 100         | 12.9       | 2中         | 108                  | 100         |

※落葉病発生畑は平成27~28年 3か所平均。

### 製品試作試験の評価

| 製品    | 評価  |     |      |
|-------|-----|-----|------|
|       | つぶ餡 | こし餡 | 羊羹蜜豆 |
| 優れる   | 0   | 0   | 0    |
| やや優れる | 0   | 1   | 1    |
| 同等    | 2   | 5   | 3    |
| やや劣る  | 2*  | 0   | 0    |
| 劣る    | 0   | 0   | 0    |

数値は総合評価、「エリモショウズ」との比較。  
\*印は、磨き無しの原料を用いた試験のため、煮えむら等により評価が劣った。

## 普及 Dissemination

### 普及見込み地帯

- II (早・中生種栽培地帯)
- III・IV (中・中晩生種栽培地帯)

及びこれに準ずる地帯 計11,000ha

### 栽培上の注意

落葉病、萎凋病に抵抗性を持つが、栽培に当たっては適正な輪作を守る。



おいしいあんこができますよ!

## 連絡先 Contact

十勝農業試験場  
研究部 豆類畑作グループ  
0155-62-2431  
tokachi-agri@hro.or.jp