落葉病抵抗性を付けた「エリモショウズ」あずき新品種「十育167号」

概　要 Abstract

あずき「十育167号」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。

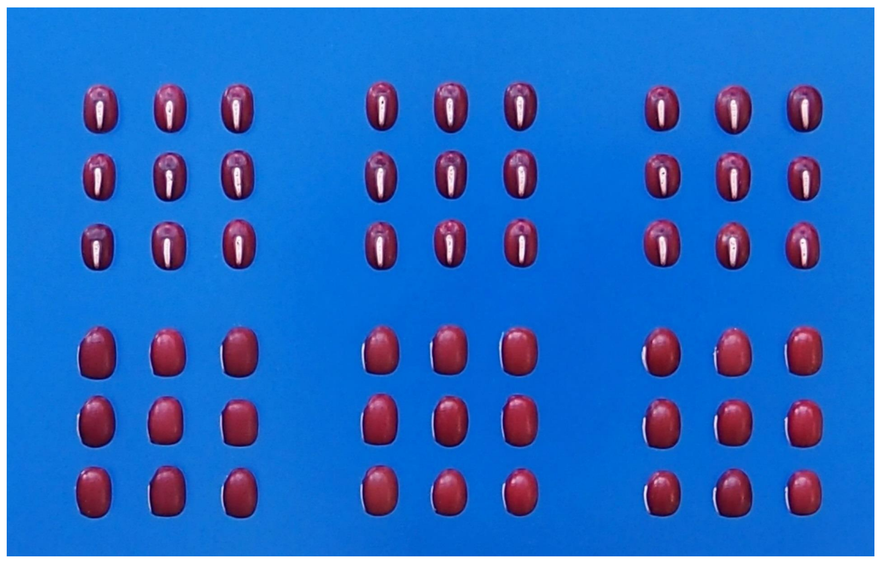
エリモショウズ　十育167号　きたのおとめ

成　果 Results

抵抗性一覧

品種系統名	落葉病	茎疫病	萎凋病	低温抵抗性
十育167号	強	弱	強	中
ｴﾘﾓｼｮｳｽﾞ	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

「十育167号」の羊羹



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	
系統名または品種名	成熟期(月/日)	主茎長(cm)	子実重対比(%) ｴﾘﾓｼｮｳｽﾞ比	子実重対比(%) きたのおとめ比	百粒重(g)	品質(等級)	子実重対比(%) ｴﾘﾓｼｮｳｽﾞ比	子実重対比(%) きたのおとめ比
十育167号	9/18	82	99	99	13.3	2下	116	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

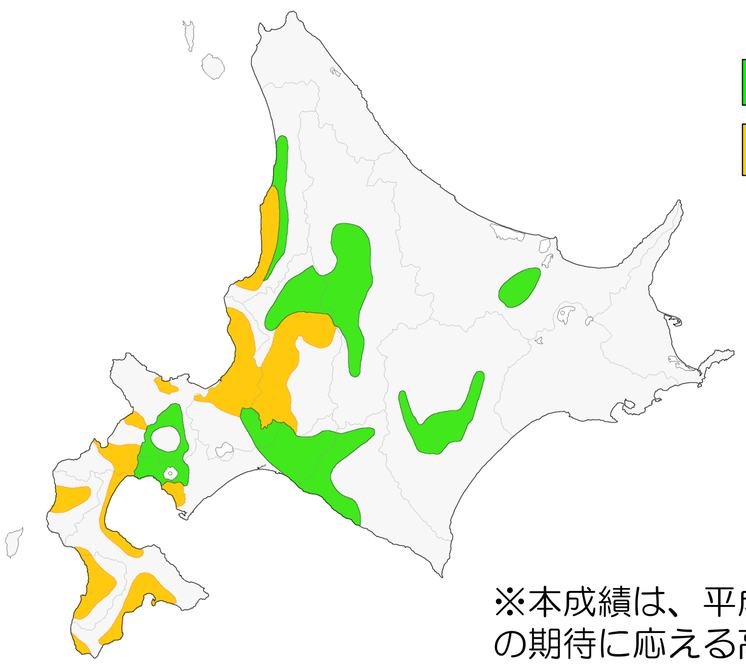
※落葉病発生畑は平成27～28年　3か所平均。

製品試作試験の評価

評価＼製品	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、「ｴﾘﾓｼｮｳｽﾞ」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。

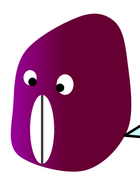
普　及 Dissemination



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



おいしいあんこができますよ！

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。

※本成績は、平成26～28年実施の農林水産業科学技術研究推進事業「実需者と生産者の期待に応える高品質で安定多収な小豆品種の開発」の研究成果である。

連絡先 Contact

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