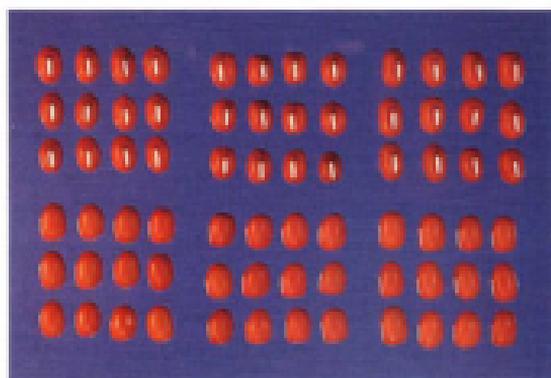


(北海道立十勝農業試験場 函館 平成4年度)
平賀 平成5年度)

播種時期 5月25～26日 播種 40×20cm 1株2本立

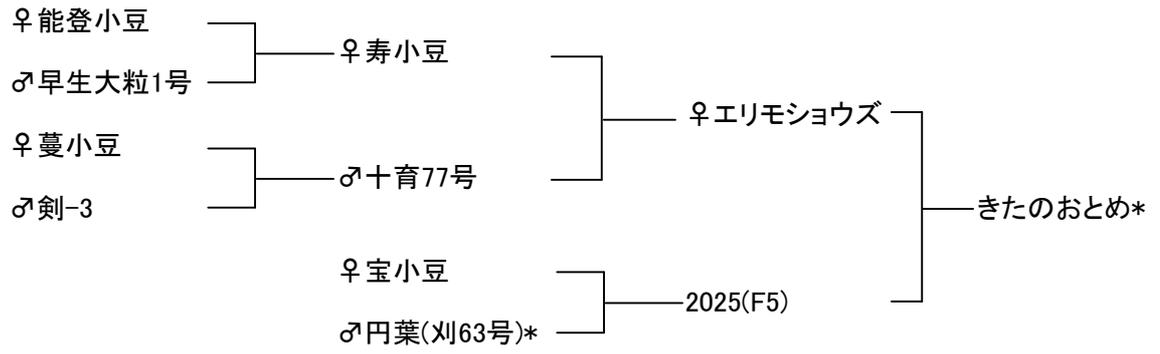


「ほしほねしめ」 「ふゆふゆしめ」 「ふりふりしめ」
(標準) (比較)



「ほしほねしめ」 「ふゆふゆしめ」 「ふりふりしめ」
(標準) (比較)

11010きたのおとめ



注. *はアズキ落葉病抵抗性であることを示す

11010きたのおとめ

表1. 生育特性

試験地	品種名	開花期 (月日)	成熟期 (月日)	倒伏程度	主茎長 (cm)	子実収量 (kg/a)	同左比率 (%)	百粒重 (g)	品質
育成 地	きたのおとめ	7.31	9.21	1.1	52	30.9	111	13.4	上下
	ハツネショウズ	7.31	9.23	0.7	45	27.9	100	13.9	中上
	エリモショウズ	7.31	9.21	0.9	53	32.9	118	14.0	上下
中道 中央立 農試	きたのおとめ	7.24	9. 7	0.1	32	25.4	120	12.1	上下
	ハツネショウズ	7.24	9.10	0.1	29	21.2	100	12.7	中上
	エリモショウズ	7.24	9. 8	0.1	35	26.0	123	12.5	上下
道立 遺伝立 資源物 セ	きたのおとめ	7.21	9. 2	0.0	34	25.8	103	12.1	上下
	ハツネショウズ	7.21	9. 8	0.0	32	25.1	100	13.1	中上
	エリモショウズ	7.22	9. 7	0.0	36	26.7	106	13.1	上下

品種名	病害抵抗性			
	落葉病	萎凋病	茎疫病	ウイルス病
きたのおとめ	強	強	弱	弱
ハツネショウズ	弱	弱	—	弱
エリモショウズ	弱	弱	弱	弱
寿小豆	—	弱	強	—

注1. 1989～1993平均

2. アズキ落葉病は道立十勝農試(1989～1993)、アズキ萎凋病は道立中央農試(1989～1992)、アズキ茎疫病は道立上川農試(1989～1991)の調査結果である。ウイルス病は岩手県農試の調査結果(1989～1990、1992)である。

3. 倒伏程度は、無:0、微:0.5、少:1、中:2、多:3、甚:4

表2. 品質特性

品種名	製あん特性			子実の特性					
	製あん歩 留(%)	あん色		食味鑑定 総合	粒形	大小	種皮色	品質	種皮歩合
		明度	赤み度						
きたのおとめ	58.1	45.5	10.3	エリモに似	円筒	中の小	赤	中上	高
ハツネショウズ	60.0	44.6	9.6	独特	短円筒	小の大	赤	中	高
エリモショウズ	61.6	43.8	10.1	良	円筒	中の大	赤	中上	低

注1. 製あん特性調査:製あん歩留とあん色は道立中央農試で1989～1992の道立十勝農試産を用いた結果であり、食味鑑定は京都I社で1991年の道立十勝農試産を用いて実施した結果である

2. 子実の特性は育成地の観察結果である