

背景・目的

旭川青果物生産出荷協議会なんばん部会では、自根栽培として‘大長なんばんロングエース’を作付けしていますが、種子の入手が困難となった年もあることから、以下の条件に合う代替品種を2か年にわたって検討しました。

- ・果実長及び果実径が現行のパックに収まり、かつ、A品として出荷できること
- ・甘長ナンバンとして出荷するため、辛みが弱いか全くないこと

結果

1. 収量性及び辛みは？（令和5年度の結果）

	収穫期間	総重量 (kg/10a)	規格内品 (kg/10a)			規格外品 (kg/10a)	辛み (標準との比較)
			合計	うち A 品	うち B 品		
(標準) 大長なんばんロングエース	6/19-10/6	4,462	4,453	2,869	1,584	9	—
札幌大長スーパーロング	6/19-10/6	3,858	3,813	1,725	2,088	46	やや辛い
伏見甘長	6/26-10/6	5,174	5,096	3,429	1,667	77	同じ

※A品：果実長 12cm 以上 14cm 未満及び果実径 12mm 以上 17mm 未満の健全果実

B品：曲がり果，長果，太果，細果

規格外品：尻腐れ果，奇形果，着色果

‘伏見甘長’が、総重量及び規格内品の合計が多く、
B品よりもA品が多い。辛みも同等。



左：大長なんばんロングエース
右：伏見甘長

2. 2か年の試験結果（大長なんばんロングエースと比較して）

年度	A品果実の形状		辛み		収量性	
	R4	R5	R4	R5	R4	R5
札幌大長スーパーロング	果実長同等 果実径細い	果実長同等 果実径細い	やや辛い	やや辛い	少ない	少ない
伏見甘長	果実長長く 果実径細い	果実長同等 果実径細い	同じ	同じ	多い	多い

両品種共に、令和4年度とほぼ同じ結果となりました。

結果の活かし方

2か年の結果から、‘伏見甘長’が‘大長なんばんロングエース’と代替性があります。
ただし、‘伏見甘長’は下位節から新葉が多く発生するため整枝作業が必要なこと、
黒く変色したアントシアン果が秋季に発生しやすいことから、導入の際にはこれらの点を
考慮する必要があります。