

新たに登録された日本ナシ「あきづき」（筑波47号）の特性						
<p>〔要約〕 日本ナシ「あきづき」は「豊水」収穫後、「新高」の収穫前の間の 9月10日～25日頃に収穫される赤ナシである。果形は扁円で、玉ぞろいは良く、果重は500g以上となる。糖度は13度以上となり、食味は良好である。</p>						
長崎県果樹試験場・落葉果樹科	専門	栽培	対象	果樹類	分類	指導
資料名：平成10年度 長崎県果樹試験場業務報告						

〔背景・ねらい〕

現在、「新高」の前後に収穫できる優れた晩生品種がないので産地拡大する上で問題となっている。そこで、この時期に収穫できる、農水省果樹試験場で育成・命名された品種「あきづき」の果実特性を調査し、本県への適応性を明らかにする。

栽植時の年次は平成6年度高接、台木はマメナシで、中間台は新水である。反復樹数は1本。調査方法は農水省果樹試験場発行の「落葉果樹育成系統適応性検定試験・特性検定試験調査方法」に準じて行った。

新品種の来歴

品種名	交配組合せ	
あきづき	♀ 162-29 <sup>2</sup>	♂ 幸水

<sup>2</sup> 新高×豊水

〔成果の内容・特徴〕

- ①収穫期は 9月10日～9月25日に収穫できる赤ナシ系統である（表1）。
- ②豊水、新高に比べ短果枝の着生が少なく、花芽がやや不足する（表1）。
- ③果形は扁円で、玉ぞろいもよく、大きさは豊水より大きく500g以上となる（表1）。
- ④糖度は豊水、新高より高く、13度以上になり、食味は良好である（表2）。
- ⑤以上の結果から「あきづき」は豊水と新高の間に収穫できる品種として有望である。。

〔成果の活用面・留意点〕

- ①花芽確保のために誘引などを行い、側枝の育成に努める。

[具体的データ]

表1 各系統の生育相と果実形質

系統名	枝の発 生密度	開花期		短果枝 の着生	腋花芽 の着生	収穫期		平均重 (g)	果実形質			
		始 (月・日)	終 (月・日)			始 (月・日)	終 (月・日)		揃い	果形	さび(位置)	
1997年												
あきづき	中	3・27	4・8	中	少	9・20	9・25	569.7	良	扁円	なし	なし
幸水	中	4・3	4・12	中	やや少	8・5	8・19	304.6	良	扁円	なし	なし
豊水	中	4・1	4・10	やや多	中	8・21	9・6	396.2	良	円	なし	なし
新高	やや少	3・28	4・9	多	中	10・11	-	638.3	良	扁円	なし	なし
1996年												
あきづき	中	4・1	4・15	中	少	9・15		557.7	良	扁円	なし	なし
幸水	中	4・10	4・19	中	やや少	8・7	8・18	304.6	良	扁円	なし	なし
豊水	中	4・7	4・17	やや多	中	8・28	9・12	497.2	良	円	なし	なし
新高	やや少	4・4	4・15	多	中	9・23	-	641.9	良	扁円	なし	なし
1995年												
あきづき	やや少	4・1	4・12	やや少	少	9・13		438.3	良	扁円	なし	なし
幸水	中	4・10	4・22	やや少	少	8・10	8・21	302.5	良	扁円	なし	なし
豊水	中	4・6	4・19	やや多	やや少	8・22	9・10	446.0	良	円	なし	なし
新高	やや少	4・5	4・19	多	少	9・23	-	592.4	良	扁円	なし	なし

表2 各系統の果実の品質及び生理障害

系統名	果実品質					持ち性 (日)	軸折れ	果実生理障害			
	硬度	糖度	pH	渋味	香気			心腐れ	みつ症	裂果	硬化
1997年											
あきづき	3.9	14.3	4.70	なし	なし	10	なし	なし	なし	なし	なし
幸水	4.9	11.7	5.65	なし	微	5	なし	なし	なし	なし	なし
豊水	3.4	13.5	4.77	なし	なし	7	なし	なし	少	なし	なし
新高	4.7	12.8	5.16	なし	なし	10	なし	なし	少	なし	なし
1996年											
あきづき	3.9	13.7	4.70	なし	なし	10	なし	なし	なし	なし	なし
幸水	4.7	12.7	5.35	なし	微	5	なし	なし	なし	なし	なし
豊水	3.4	13.5	4.87	なし	なし	7	なし	なし	少	なし	なし
新高	4.7	12.8	5.12	なし	なし	10	なし	なし	少	なし	なし
1995年											
あきづき	4.0	14.5	4.60	なし	なし	10	なし	なし	なし	なし	なし
幸水	4.1	13.6	4.95	なし	微	5	なし	なし	なし	なし	なし
豊水	4.0	13.1	4.50	なし	なし	7	なし	なし	少	なし	なし
新高	4.5	12.4	4.62	なし	なし	10	なし	なし	少	なし	なし

[その他]

研究課題名: ナシ新品種の特性

予算区分: 県単

研究期間: 平成10年度(平成5年~ 年)

研究担当者: 森田 昭・林田誠剛

既発表論文等: なし