

「幸水」の前に収穫でき、品質良好な 「ナシ福島9号」の育成

福島県農業総合センター 果樹研究所栽培科

1 部門名

果樹—ナシ—育種・選抜

2 担当者

芝祥太郎・岡田初彦・三田村諭・佐藤守

3 要旨

「幸水」より早い時期に収穫することができ、果形と食味が優れる早生系統「ナシ福島9号」を育成した。「幸水」、「豊水」に偏重した本県の品種構成の改善につながる福島県オリジナル系統である。

- (1)「ナシ福島9号」の原木の収穫始めは8月11日で「幸水」より13日早い。今年度の高接ぎ樹(初結実)の開花盛は4月17日、収穫始めは8月8日で「幸水」より9日早く、満開から収穫始めまでの生育日数は113日である。
- (2) 果形は偏円形、果皮色は黄緑色である(図)。肉質は粗だが強いシャリ感を持ち、果汁は多で食味良好である。香気量は微、みつは水浸状にわずかに入ることがある。
- (3) 果実重は原木では 262 ± 64 (平均値 \pm 標準偏差)gである。糖度は 13.1° Brix程度、リンゴ酸は $0.06\text{g}/100\text{ml}$ である。甘みが多く、適度な酸味もあり、爽やかな味である。



図 結実状況

4 成果を得た課題名

- (1) 研究期間 平成27年度～30年度
- (2) 研究課題名 県オリジナル果樹品種の育成
- (3) 参考となる成果の区分 (発見見込)

5 主な参考文献・資料

なし