

モモ早生系統「モモ福島9号」「モモ福島10号」「モモ福島11号」の育成

福島県果樹試験場 栽培部

平成17年度福島県果樹試験場試験研究成績書

1 部門名 果樹－モモ－育種・選抜

分類コード 04-02-03000000

2 担当者 木幡栄子・大橋義孝・岡田初彦・佐藤守

3 要 旨

(1) 個体番号76-19は1999年交配。交配親は「あかつき」×「はつおとめ」である。花粉は無い。本年の収穫盛は7月15日で「はつおとめ」より16日遅く、「日川白鳳」より9日早い。果形は扁円形、一果重は220.7gとこの時期のものとしては大果である。果皮の着色は「日川白鳳」より良好であり、着色管理は容易である。肉質は密であり果汁も多く、食味は良好である。摘果作業、着色管理が容易であるため、省力化が図れる早生品種として期待できる。

(2) 個体番号73-10は1998年交配。交配親は「あきぞら」×「ちよひめ」である。花粉は無い。本年の収穫盛は7月22日で「日川白鳳」より2日早い。果形は扁円形で、一果重は235.7gと「日川白鳳」よりはやや小さい。着色も良好であり、果皮は鮮紅色に着色し外観が美しい。肉質は密で多汁であり、甘酸のバランスが絶妙で食味良好である。高品質の早生品種として期待できる。

(3) 個体番号78-7は1999年交配。交配親は「川中島白桃」×モモ福島8号である。本年の収穫盛は8月3日で「暁星」より4日遅い。果形は扁円形で、一果重は264.0gと「暁星」より大きい。肉質は中程度であるが多汁であり、甘味多く食味は良好である。果肉内色素は少である。大玉で高糖度の早生品種として期待できる。

(4) 以上の3系統をモモ福島9号(76-19)、モモ福島10号(73-10)、モモ福島11号(78-7)と番号付与し、次年度より福島県内で現地試作を開始する。

4 その他の資料など

平成17年度福島県果樹試験場試験研究成績書