

[成果情報名] 「日川白鳳」より早熟な早生モモ「はなよめ」の特性

[要約] モモ「はなよめ」の成熟日数は71～75日で「日川白鳳」よりかなり短い。果実重は「日川白鳳」より小さく、糖度は「日川白鳳」よりやや低い。

[キーワード] 早生モモ、はなよめ

[担当] 農林技術開発センター・果樹研究部門・ビワ・落葉果樹研究室

[連絡先] 0957-55-8740

[区分] 果樹

[分類] 指導

[背景・ねらい]

県内の施設栽培モモは「日川白鳳」が主体で出荷時期が集中しており、規模拡大や出荷期間の延長が困難である。そこで、早生で品質が優れた「はなよめ」の県内における適応性を明かにする。

[成果の内容・特徴]

1. 「はなよめ」の樹勢は「日川白鳳」並の中程度、枝の発生密度も中程度で、花芽の着生は多く、花粉を有する（表1）。
2. 果実は玉揃いが良く果形は円である。果皮の着色は濃くなく中程度である。核割れ果は少発生、日持ち性は「日川白鳳」程度でやや良い（表2）。
3. 開花期は「日川白鳳」とほぼ同時期で成熟日数は「日川白鳳」より9～13日短い。果実重は「日川白鳳」よりやや小さい。果皮の着色歩合および糖度は「日川白鳳」よりやや低い（表3、図1）。

[成果の活用面・留意点]

1. 無加温栽培における、無袋栽培の結果である。
2. 「はなよめ」は「日川白鳳」の変異樹で山梨県東八代郡八代町で発見され平成7年に品種登録された。

[具体的データ]

表1 樹体の特性

品 種	樹勢	枝の発生	花芽の着生	花粉の有無
はなよめ	中	中	多	有
日川白鳳	中	やや多	多	有

表2 果実特性

品 種	揃い	果形	果皮の着色	果肉色	裂果	核割れ	香気	日持ち性
はなよめ	良	円	中	乳白	無	少	無	やや良
日川白鳳	やや良	円	中	乳白	無	少	無	やや良

表3 生育相及び果実品質

品 種	年度	満開期 (月日)	成熟日数 (日)	果実重 (g)	果形指数 (横/縦×100)	着色歩合	糖度 (Brix)	pH
はなよめ	2006	3.20	74	156.1	103.3	5.0	10.3	4.34
	2007	3.16	75	166.3	100.5	5.6	11.2	4.71
	2008	3.24	71	171.3	104.8	6.7	10.4	4.62
日川白鳳	2006	3.24	82	177.1	102.1	6.9	12.0	4.49
	2007	3.15	84	179.6	104.4	7.5	12.2	4.30
	2008	3.24	84	242.1	99.0	7.3	11.6	4.39

注) 無加温栽培



図1 「はなよめ」の果実

[その他]

研究課題名：特定果樹の栽培方法

予算区分：県単

研究期間：1997～2008年度

研究担当者：田中 実、林田誠剛、松浦 正