

岩手県での栽培に適する生食用もも品種を選定しました

【概要】

1 背景とねらい

ももは、本県の主力品目であるりんごよりも温暖な地域が適地とされ、収穫時期がりんごよりも早い品種が多数あります。近年温暖化の影響により品質低下が懸念されている早生りんごの生産を補完もしくは代替できる品目として生食用ももを調査しました。

2 生食用ももの品種特性と優良品種

収穫期、生態および無袋栽培での品質調査から、以下を優良品種として選定しました。

優良品種の特性一覧表（北上市・無袋栽培）

品種名	収穫期	果肉色	花粉	開花始	満開期	落花期	大玉	高糖度
さくひめ	早生 7月下旬	白	有	4/19	4/22	4/28		○
あかつき	中生	白	有	4/22	4/26	5/5	○	○
なつおとめ	8月中～下旬	白	有	4/23	4/26	5/3	◎	○
黄金桃	晩生	黄	有	4/25	4/29	5/4	◎	◎
川中島白桃	9月上旬	白	無	4/27	4/29	5/7	◎	◎

【記号】

大玉：◎280g以上

○250～279g

高糖度：◎12.0%以上

○11.0～11.9%

3 留意事項

- 「川中島白桃」は、花粉が無いことから、開花期が重複する他品種との混植や授粉作業が必要です。
- 「さくひめ」は、収穫時期が梅雨に重なる場合もあり、降雨量によっては糖度が低くなる場合があります。
- 無袋栽培の「黄金桃」は濃赤色の着色がみられます（図1）。

【試験データ等】

表1 供試品種の果実品質（R1～5年）

品種	早晚性	果実重(g) ^{※1}	硬度(kg)	糖度(%) ^{※2}	pH	その他特性（欠点等）
さくひめ		234.9	0.9	11.7	4.48	
日川白鳳	早生	235.1	0.8	11.0	4.20	核割れ多い
暁星		225.1	0.8	12.8	4.74	みつ症 ^{※3} 多い
あかつき		271.8	0.8	11.4	4.71	
つきあかり	中生	221.4	0.7	11.5	4.68	無袋で果皮が着色
なつおとめ		284.0	0.9	11.6	4.86	
夏香姫		274.7	1.0	12.1	4.60	みつ症 ^{※3} 多い
黄金桃	晩生	311.9	0.8	12.8	4.53	無袋で果皮が着色
川中島白桃		369.4	0.8	12.3	4.79	

※1 果実重：280g以上（18玉以上/5kg）、250～279g（20玉/5kg）、

230g以下（25玉以下/5kg）

※2 糖度：12.0%以上、11.0～11.9%

※3 果肉の一部が水浸状になったり、褐変する障害。発生部位によっては、外観から判別できない場合もある。



図1 無袋栽培の「黄金桃」外観（令和5年）

【令和5年度成果】岩手県における生食用ももの品種特性と優良品種の選定（R5-普-07）