

リンゴ品種 はるか

甘味が非常に強く、食味は極めて良い

来歴

昭和52年に岩手大学農学部園地において、「ゴールデン・デリシャス」の自然交雑種子を播種し、その実生の中から選抜した。「はるか」の花粉親は不明であったが、遺伝子解析(SSRマーカー)によって「デリシャス系」であることが明らかにされた¹⁾。当時の植栽図から、「はるか」の花粉親は「スターキング・デリシャス」であると推定された。

樹体特性

樹勢は中庸、樹姿はやや開帳性である。短果枝および腋花芽の着生は多い。

栽培特性

発芽日、満開日は「ふじ」とほぼ同じである。不和合性のS遺伝子型はS₂S₉である。生理落果は極めて少ない。育成地での収穫期は、11月下旬である。

表1 「はるか」と「ふじ」の生態

品種	発芽日	満開日 (頂芽中心花)
はるか	4月8日	5月11日
ふじ	4月9日	5月12日

※2012年～2016年の平均値

表2 「はるか」と「ふじ」の育成地における果実品質

品種	果実重 (g)	糖度 (Brix%)	酸含量 (g/100ml)	硬度 (lb)	蜜入り
はるか	325	17.8	0.36	15.0	小～中
ふじ	379	14.5	0.38	14.5	小～中

※2008年調査



開花期



収穫期

果実特性

黄色品種で、果面にさびが発生しやすく、陽向面はやや赤みを帯びるため、有袋栽培が行われることが多い。果実の大きさは320g程度で「ふじ」よりも小さい。果肉は黄色で、硬く、果汁が多い。蜜入りは非常に良い。糖度はかなり高く17～18 Brix%で、酸含量は「ふじ」と同程度である。貯蔵性は高く、冷蔵で翌年3月まで貯蔵可能である。



蜜入り



有袋

無袋

引用文献 1) Moriura (2011) Euphytica. 177: 135-155.

品種登録の番号: 第9930号 品種登録の年月日: 平成14年3月15日

問い合わせ

Uiwate
University
岩手大学

岩手大学農学部附属
寒冷フィールドサイエンス教育研究センター

滝沢農場

〒020-0611 岩手県滝沢市菓子1552
TEL 019-688-4021 FAX 019-688-7032
<http://news7a1.atm.iwate-u.ac.jp/~fsciu/noujou.html>

