

県南果樹部では、本県での栽培に適し、消費者の嗜好にあったぶどう品種の選定試験を行ってきました。その中で「シャインマスカット」は、無核栽培することで、高級感のある良食味、晩生品種として有望であることを明らかにしました。

来歴

農林水産省果樹試験場安芸津支場（現(独)農業・食品産業技術総合研究機構果樹研究所ブドウ・カキ研究領域）が育成。「安芸津21号（「スチューベン」×「マスカット・オブ・アレキサンドリア」）」×「白南」。欧州系二倍体品種。平成18年に品種登録。



果実外観

果実の特性

- 収穫期は、無加温ハウスで9月下旬以降になります。
- 果房重は450g程度で、1粒重は10g程度です。
- 糖度は19%程度、酸度は0.3%程度で酸味が少なく感じられます。
- 果皮色は黄緑色、果粒形は短楕円形です。
- 肉質は硬く噛み切れやすく、皮ごと食べられます。
- 欧州系特有の強いマスカット香があります。
- 県内での食味アンケート調査では「非常においしい」が45%「おいしい」が51%と高い評価でした。



着果状況

満開日、収穫日と果実品質

品種名	年度	満開日 (月/日)	収穫日 (月/日)	果房重 (g)	1粒重 (g)	糖度 (%)	酸度 (g/100ml)	種子数 (個)
シャイン マスカット	H20	6/6	10/2	418	9.6	20.5	0.37	0.3
	H21	6/16	10/5	511	12.3	18.6	0.36	0.1
	H22	6/15	9/21	436	10.1	19.2	0.29	0.0
	H23	6/18	9/22	433	9.3	18.5	0.33	0.0
ルビーオクヤマ(対照)		6/11	10/12	399	9.2	18.8	0.71	2.0

注1. 開花前に花穂の先端4cmを残して整形

注2. ジベレリン各25ppmで2回処理、平成22年と23年はストレプトマイシン200ppm及びフルメット5ppmも使用

注3. ルビーオクヤマは平成20～23年の4か年平均値

栽培上の留意点

- 有核栽培では花振るいにより着粒が不安定になりやすいので、無核栽培とします。
- 摘粒は、小豆粒大頃までに行い、40～50粒を残します。

お問い合わせ

りんご研究所・県南果樹部まで(Tel0178-62-4111)