

職務育成品種の特性

作物名	ぶどう	系統名	ブドウ ^{ちゅうか} 長果11	育成場	果樹試験場
-----	-----	-----	--------------------------	-----	-------

【品種特性の概要】

- 1 収穫期は9月下旬頃で、「シャインマスカット」とほぼ同時期であり、「巨峰」、「ナガノパープル」よりやや遅い。
- 2 果房は円筒形で400～440g、果粒は楕円形で12～13g。「シャインマスカット」と比べ、やや小さい。(ジベレリン^{※1}処理により種なしぶどうとした果房)
- 3 果皮は濃紫赤色である。
- 4 糖度は22～23%と高く、酸含量は0.3～0.4g/100mlと少ないため、甘味を強く感じる。皮ごと食べることができ、食味は優れる。
- 5 ジベレリン処理を行い、種なしぶどうとして生産する。
- 6 短梢剪定^{※2}においても花穂の着生は良好で、短梢剪定平行整枝^{※2}による栽培が可能である。

※1：ジベレリン

植物の中に普通に存在する物質。植物の成長を調節している。ぶどうの花に処理すると、種なしのぶどうができる。

※2：短梢剪定平行整枝

果房が一直線に並ぶように枝を配置する、作業性に優れたぶどうの樹の仕立て方。

【対照品種等との比較】

生態的特性、果実特性および果実品質

品種	生態的特性			果実特性			果実品質			
	発芽期	満開期	収穫期	果皮色	果粒形	香气	果房重 (g)	果粒重 (g)	糖度 (Brix %)	酸含量 (g/100ml)
ブドウ長果11	4月29日	6月11日	9月27日	濃紫赤	楕円	ほのかなマスカット	421	13.0	23.1	0.37
シャインマスカット	4月29日	6月13日	10月1日	黄緑	楕円	マスカット	522	14.3	19.8	0.29
ナガノパープル	4月25日	6月10日	9月13日	紫黒	倒卵	フォクシー	494	16.8	20.7	0.60

果樹試験場における平成26～28年の平均値。

【命名上の留意点】

- 1 「赤色」や「甘い」をイメージする名前を希望



「ブドウ長果11」



「シャインマスカット」



「ナガノパープル」

写真1 結実状況（無核化処理果房）