

果皮が柔らかい紫色シシトウガラシの育成*

澤田博正**・鍋島怜和・吉本江利***・細美祐子・
新田益男****・松本満夫*****・宮崎清宏・片岡明彦*****

A New Sweet Pepper Hybrid with Purple Fruit and Soft Skin

Hiromasa SAWADA, Satowa NABESHIMA, Eri YOSHIMOTO, Yuuko HOSOMI,
Masuo NITTA, Mitsuo MATSUMOTO, Kiyohiro MIYAZAKI and Akihiko KATAOKA

要 約

1. 促成栽培に適した紫色の果皮色をもつシシトウガラシを育成した. 紫色素は, アントシアニンのナスニンによる.
2. この系統は, トウガラシマイルドモットルウイルス病原型1, 2 (PMMoV (P_{1,2})) に抵抗性をもつ. PMMoV (P_{1,2}) 抵抗性はPI159236のもつ L^3 遺伝子に由来する.
3. 草勢は強く, 果形は果頂部がしし頭状の円筒形, 果皮が柔らかい特徴をもつ.

キーワード: シシトウガラシ, 紫色, アントシアニン, F₁品種