

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 009/Kpts/SR.120/D.2.7/2/2014

DESKRIPSI PARIA VARIETAS
MC 711

Asal	: koleksi plasma nutfah PT. Benih Citra Asia
Silsilah	: MC 1384 x MC 1381
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,05 – 1,15 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau tua
Bentuk daun	: menjari
Ukuran daun	: panjang 18,23 – 18,38 cm, lebar 16,77 – 18,55 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 23 – 24 hari setelah tanam
Umur panen	: 32 – 33 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris memanjang
Ukuran buah	: panjang 35,13 – 34,75 cm, diameter 5,25 – 5,75 cm
Warna kulit buah	: hijau gelap
Tebal daging buah	: 1,5 – 1,7 cm
Rasa daging buah	: agak pahit
Bentuk biji	: pipih bergerigi
Warna biji	: coklat tua
Berat 1.000 biji	: 145 – 195 g
Berat per buah	: 657,00 – 653,75 g
Jumlah buah per tanaman	: 16 – 17 buah
Berat buah per tanaman	: 10,56 – 10,85 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 °C	: 9 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 50,09 – 50,59 ton
Populasi per hektar	: 30.000 – 33.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 0,17 – 0,20 kg
Penciri utama	: pangkal buah tidak berpundak
Keunggulan varietas	: produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 100 – 350 m dpl pada musim hujan dan musim kemarau
Pemohon	: PT. Benih Citra Asia
Pemulia	: Aris Munandar, Eko Widyo N.
Peneliti	: Aris Munandar, Marno

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM