

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 014/Kpts/SR.120/D.2.7/2/2015

DESKRIPSI PARIA VARIETAS
MC 2604

Asal	: PT. Benih Citra Asia
Silsilah	: MC 1157 x MC 1976
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: segilima
Diameter batang	: 1,68 – 1,95 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau gelap
Bentuk daun	: menjari
Ukuran daun	: panjang 16,43 – 17,28 cm; lebar 16,38 – 18,53 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 24 – 26 hari setelah tanam
Umur panen	: 40 – 43 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris
Ukuran buah	: panjang 25,38 – 26,05 cm; diameter 5,93 – 6,08 cm
Warna kulit buah	: hijau agak gelap
Ketebalan daging buah	: 0,80 – 0,93 cm
Rasa daging buah	: agak pahit
Bentuk biji	: pipih persegi
Warna biji	: coklat
Berat 1.000 biji	: 145 – 195 g
Berat per buah	: 277,75 – 286,75 g
Jumlah buah per tanaman	: 11 – 13 buah
Berat buah per tanaman	: 3,40 – 3,65 kg
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 3 – 4 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 37,53 – 40,68 ton/ha
Populasi per hektar	: 15.000 – 18.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,7 – 2,0 kg
Penciri utama	: bentuk silindris, warna buah hijau agak gelap dan ujung buah agak tumpul
Keunggulan varietas	: umur panen genjah, potensi produksi tinggi, tahan simpan

Wilayah adaptasi : beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 100 – 350 m dpl, pada musim penghujan dan musim kemarau

Pemohon : PT. Benih Citra Asia

Pemulia : Eko Widyo, SP

Peneliti : Aris Munandar SP, MP

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

HASANUDDIN IBRAHIM