

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 043/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2013

DESKRIPSI PARIA VARIETAS
MC 3888

Asal	: koleksi plasma nutfah PT. Benih Citra Asia
Silsilah	: (016-5-3-1-1-0-1-0-0-0) x (082-2-3-0-Fn-1-0-0-0)
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	: 6,28 – 6,85 mm
Warna batang	: hijau muda
Warna daun	: hijau muda
Bentuk daun	: menjari
Ukuran daun	: panjang 14,0 – 14,5 cm, lebar 17 – 18 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 29 – 30 hari setelah tanam
Umur panen	: 49 – 50 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris memanjang
Ukuran buah	: panjang 26,0 – 26,5 cm, diameter 6,0 – 6,5 cm
Warna kulit buah	: putih kehijauan
Tebal daging buah	: 6,8 – 7,1 mm
Rasa daging buah	: agak pahit
Bentuk biji	: pipih
Warna biji	: coklat
Berat 1.000 biji	: 185 – 195 g
Berat per buah	: 220 – 260 g
Jumlah buah per tanaman	: 10 – 11 buah
Berat buah per tanaman	: 3 – 4 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 °C	: 9 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 57 – 58 ton
Populasi per hektar	: 33.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,5 – 2,5 kg
Penciri utama	: ujung buah meruncing, pundak buah meruncing, warna dasar buah putih kehijauan
Keunggulan varietas	: produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 100 – 150 m dpl pada musim hujan dan musim kemarau
Pemohon	: PT. Benih Citra Asia
Pemulia	: Aris Munandar, Edy Trianto
Peneliti	: Aris Munandar, Edy Trianto, Marno

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM