

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 488/Kpts/SR.120/2/2013

DESKRIPSI PARI VARIETAS  
MC 698

Asal	: PT. Benih Citra Asia
Silsilah	: MC 698 (032-0-1-5-1-1-0-0-0)
Golongan varietas	: bersari bebas
Bentuk penampang batang	: segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	: 4,2 – 4,8 cm
Warna batang	: hijau muda
Warna daun	: hijau tua
Bentuk daun	: berlekuk menjari
Ukuran daun	: panjang 16 – 18 cm, lebar 16 – 19 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 28 – 29 hari setelah tanam
Umur panen	: 36 – 38 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris memanjang
Ukuran buah	: panjang 80 – 90 cm, diameter 4 – 5 cm
Warna kulit buah	: hijau tua berlekuk putih
Tebal daging buah	: 4,8 – 5,1 cm
Rasa daging buah	: renyah
Bentuk biji	: pipih bergerigi
Warna biji	: coklat
Berat 1.000 biji	: 185 – 195 g
Berat per buah	: 339 – 340 g
Jumlah buah per tanaman	: 6 – 11 buah
Berat buah per tanaman	: 3 – 4 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 °C	: 6 – 8 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 23 – 24 ton
Populasi per hektar	: 33.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,5 – 2,5 kg
Penciri utama	: bentuk buah memanjang, warna buah hijau gelap
Keunggulan varietas	: jumlah buah per tanaman banyak
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 100 m dpl pada musim kemarau dan musim hujan
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