

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 037/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2014

DESKRIPSI PARIA VARIETAS
MC 1020

Asal	:	koleksi plasma nutfah PT. Benih Citra Asia
Silsilah	:	MC 1376 x MC 1385
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 19,18 – 19,80 cm, lebar 14,78 – 16,93 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	:	34 – 35 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	silindris
Ujung buah	:	meruncing
Ukuran buah	:	panjang 31,7 – 33,5 cm, diameter 5,6 – 6,0 cm
Warna kulit buah	:	hijau tua
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	:	660,75 – 670,00 g
Jumlah buah per tanaman	:	15 – 17 buah
Berat buah per tanaman	:	10,2 – 10,8 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 °C	:	11 – 12 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	50 – 54 ton
Populasi per hektar	:	30.000 – 33.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	0,17 – 0,20 kg
Penciri utama	:	pundak buah menurun dan tidak berbintil
Keunggulan varietas	:	umur genjah, produktivitas tinggi, daya simpan buah lama
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