

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4977/Kpts/SR.120/12/2011

DESKRIPSI TERONG VARIETAS
SM 241

Asal	:	PT. Benih Citra Asia
Silsilah	:	SM 49-11-5-3-1-0
Golongan varietas	:	bersari bebas
Tinggi tanaman	:	90 – 100 cm
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	2 – 3 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	bulat telur
Ukuran daun	:	panjang 25 – 28 cm, lebar 23 – 25 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	pentagonal
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	ungu
Warna kepala putik	:	hijau
Warna benangsari	:	putih
Umur mulai berbunga	:	35 – 38 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	58 – 63 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	silindris
Ukuran buah	:	panjang 28 – 29 cm, diameter 5,6 – 5,9 cm
Warna kulit buah	:	putih mengkilap
Warna daging buah	:	putih
Rasa daging buah	:	manis
Bentuk biji	:	bulat pipih
Warna biji	:	kuning kusam
Berat 1.000 biji	:	4,33 – 4,58 g
Berat per buah	:	179 – 203 g
Jumlah buah per tanaman	:	12 – 14 buah
Berat buah per tanaman	:	2,4 – 2,8 kg
Daya simpan buah pada suhu kamar (24 – 30 °C)	:	4 – 5 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	21 – 25 ton
Populasi per hektar	:	15.000 – 17.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	100 – 120 g
Penciri utama	:	warna buah putih mulus, buah silindris memanjang, buah besar, warna bunga ungu gelap
Keunggulan varietas	:	daya hasil tinggi, rasa buah manis, tahan simpan
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 100 – 300 m dpl
Pemohon	:	PT. Benih Citra Asia
Pemulia	:	Nurul Arifah, Aris Munandar (PT. Benih Citra Asia)
Peneliti	:	Alfasyahri Pane, Supardi, Ahmad Husaini, Hajar Nurpridian, Eko Prasetio Utomo (PT. Benih Citra Asia)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM