

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 042/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2013

DESKRIPSI TERONG VARIETAS  
SM 303

Asal	:	dalam negeri
Silsilah	:	SM 007 x SM 021
Golongan varietas	:	bersari bebas
Tinggi tanaman	:	1,0 – 1,3 m
Bentuk penampang batang	:	segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	:	1,7 – 1,8 cm
Warna batang	:	hijau keunguan
Warna daun	:	hijau tua
Bentuk daun	:	menjari/ segi tujuh
Ukuran daun	:	panjang 23 – 24 cm, lebar 15 – 16 cm
Bentuk bunga	:	pentagonal
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	ungu
Warna kepala putik	:	hijau
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	29 – 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	59 – 60 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	silindris memanjang
Ukuran buah	:	panjang 35 – 36 cm, diameter 3,7 – 4,1 cm
Warna kulit buah	:	ungu keputihan
Warna daging buah	:	hijau
Rasa daging buah	:	agak manis
Bentuk biji	:	oval
Warna biji	:	hitam
Berat 1.000 biji	:	3,0 – 3,2 gr
Berat per buah	:	175 – 210 gr
Jumlah buah per tanaman	:	18 – 20 buah
Berat buah per tanaman	:	3 – 4 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 °C	:	5 – 6 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	67 – 68 ton
Populasi per hektar	:	18.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	120 – 180 g
Penciri utama	:	buah melengkung dan warna kulit buah cerah
Keunggulan varietas	:	produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	beradaptasi dengan baik pada dataran rendah di Kabupaten Jember dengan ketinggian 100 m dpl
Pemohon	:	PT. Benih Citra Asia
Pemulia	:	Nurul A.
Peneliti	:	Aris Munandar

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM