

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 090/Kpts/SR.120/D.2.7/10/2014

DESKRIPSI TERONG VARIETAS
SM 1044

Asal	: dalam negeri
Silsilah	: SM 1024 x SM 1031
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 90,0 – 120,0 cm
Bentuk penampang batang	: persegi lima
Diameter batang	: 1,4 – 2,0 cm
Warna batang	: hijau keunguan
Warna daun	: hijau tua
Bentuk daun	: menjari/ persegi tujuh
Ukuran daun	: panjang 19,6 – 20,8 cm; lebar 17,3 – 19,5 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang bersudut lima
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: ungu
Warna kepala putik	: hijau
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 40 – 41 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 61 – 62 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris memanjang
Ukuran buah	: panjang 30,9 – 31,4 cm; diameter 6,4 – 6,5 cm
Warna kulit buah	: ungu gelap
Warna daging buah	: putih kehijauan
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: putih
Berat 1.000 biji	: 3,0 – 3,2 g
Berat per buah	: 243,2 – 247,0 g
Jumlah buah per tanaman	: 13 – 14 buah
Berat buah per tanaman	: 3,2 – 3,4 kg
Daya simpan buah pada suhu 23 – 26 °C	: 7 – 8 hari setelah panen
Hasil buah	: 66,0 – 67,0 ton/ha
Populasi per hektar	: ± 18.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 120 – 180 g
Penciri utama	: warna buah ungu gelap mengkilat, warna daging buah putih kehijauan
Keunggulan varietas	: produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik pada dataran rendah dengan ketinggian 100 – 350 m dpl
Pemohon	: PT. Benih Citra Asia
Pemulia	: L. Respaka Dian
Peneliti	: Aris Munandar

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM