

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 045/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2017

DESKRIPSI TERONG VARIETAS
TP 21842

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: ♀ TP 23004 x ♂ TP 23007
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 74,5 – 76,7 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,07 – 1,22 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 137 A)
Warna daun	: Hijau (RHS 137 A)
Bentuk daun	: Bercangap menyirip
Ukuran daun	: Panjang 24,9 – 26,0 cm; Lebar 19,0 – 19,9 cm
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 137 C)
Warna mahkota bunga	: Ungu (RHS N 82 D)
Warna kepala putik	: Hijau kekuningan (RHS 145 A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	: 28 – 29 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 50 – 51 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris panjang
Ukuran buah	: Panjang 19,9 – 23,4 cm; Diameter 4,01 – 4,38 cm
Warna kulit buah	: Ungu tua (RHS 83 A)
Warna daging buah	: Putih (RHS 155 D)
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Coklat kuning muda (RHS 163 B)
Berat 1.000 biji	: 4,3 – 5,1 gram
Berat per buah	: 255,69 – 314,03 gram
Jumlah buah per tanaman	: 19 – 20 buah
Berat buah per tanaman	: 3,14 – 3,71 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: Sangat tahan terhadap layu bakteri dan <i>Geminivirus</i>
Daya simpan buah pada suhu 25 - 31°C	: 6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 51,15 – 56,44 ton
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 135 – 160 gram
Penciri utama	: Kandungan antosianin pada tangkai daun kuat, bentuk daun bercangap menyirip, ujung daun runcing, warna kulit buah ungu tua (RHS 83 A)
Keunggulan varietas	: Produksi buah per satuan luas tinggi, sangat tahan terhadap <i>Geminivirus</i> dan layu bakteri
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah

Pemohon : PT. East West Seed Indonesia
Pemulia : Rahman Awaludin dan Nugrahaeni Vita Rachma
Peneliti : Tukiman Misidi, Abdul Kohar, Hari Pangestuadi, Dirayati Nur Irsalina, Gigin Fajaruiddin

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO