

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 068/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2019

DESKRIPSI TERONG VARIETAS  
TB 3976

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: ♀ TB 42-1-5-1-0-0 x ♂ TB 334-W3-W1-0-0
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 85,80 – 92,59 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,07 – 1,19 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 143 B)
Warna daun	: Hijau (RHS 137 A)
Lekukan tepi helai daun	: Kuat
Ukuran daun	: Panjang 19,44 – 21,06 cm; Lebar 11,04 – 12,15 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang bersudut lima
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 143 B)
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS NN 155 D)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS 143 B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 9 A)
Kerutan kelopak buah	: Sedang
Umur mulai berbunga	: 36 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 58 – 61 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat
Ukuran buah	: Panjang 3,78 – 4,26 cm ; Diameter 4,57 – 5,37 cm
Warna kulit buah	: Hijau (RHS 139 B)
Warna daging buah	: Putih (RHS NN 155 D)
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Kuning (RHS 17 C)
Berat 1.000 biji	: 3,60 – 4,30 gram
Berat per buah	: 38,21 – 51,39 gram
Jumlah buah per tanaman	: 34 – 41 buah
Berat buah per tanaman	: 1,58 – 2,06 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: Sangat tahan terhadap layu bakteri dan agak tahan terhadap virus Gemini
Daya simpan buah pada suhu 25 - 31 °C	: 7 – 9 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 31,47 – 40,17 ton
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 112,50 – 134,38 gram
Penciri utama	: Lekukan tepi helai daun kuat, kerutan kelopak buah sedang, warna kulit buah hijau (RHS 139 B)
Keunggulan varietas	: Produksi per satuan luas tinggi, sangat tahan terhadap layu bakteri dan agak tahan terhadap virus Gemini
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah pada musim kemarau

Pemohon : PT. East West Seed Indonesia  
Pemulia : Nugrahaeni Vita Rachma dan Hari Perdana  
Peneliti : Abdul Kohar, Hari Pangestuadi, Febryana  
Erlyandari, Gigin Fajaruddin

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI