

DESKRIPSI CALON VARIETAS

TERONG MBTR 04

Asal	: koleksi PT. Prabu Agro Mandiri
Silsilah	: TPH 95 x TPH 23
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 75,97-80,07 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,57-1,74 cm
Warna batang	: hijau gelap RHS (144 A)
Bentuk daun	: jorong berlekuk
Lekukan tepi daun	: lemah
Ukuran daun	: panjang 23,63-25,90 cm, lebar 19,37-20,47 cm
Warna daun	: hijau gelap (RHS 137 A)
Duri pada kelopak bunga	: kuat
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau gelap (RHS N 137 C)
Warna mahkota bunga	: putih (RHS N 99 D)
Warna kepala putik	: hijau (RHS 139 C)
Warna benang sari	: kuning (RHS 6 A)
Umur mulai berbunga	: 32-33 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 54-55hari setelah tanam
Bentuk buah	: <i>Cylindrical</i>
Ukuran buah	: panjang 29,57-32,53 cm, diameter 3,70-3,84 cm
Warna kulit buah	: hijau terang (RHS 144 A)
Warna daging buah	: putih kehijauan (RHS 156 D)
Rasa buah	: agak manis
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: cokelat kekuningan (RHS 156 D)

Berat 1000 biji	: 3,24-4,72 g
Berat per buah	: 251,26-274,17 g
Jumlah buah per tanaman	: 15-18 buah
Daya simpan buah pada suhu 25-27°C	: 8-9 hari setelah panen
Berat buah per tanaman	: 3,71 – 4,01 kg
Hasil buah per hektar	: 54,13-61,12 ton
Populasi per hektar	: 23.000-28.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 74,52-108,56 g
Penciri utama	: lekukan tepi daun : lemah; duri pada kelopak bunga : kuat
Keunggulan varietas	: potensi produksi tinggi (54,13-61,12 ton/ha)
Wilayah adaptasi	: sesuai di dataran menengah pada musim hujan
Pemohon	: PT. Prabu Agro Mandiri
Pemulia	: Imam Pujiono
Peneliti	: Bagus Putra Permadi