

**DESKRIPSI CALON VARIETAS
TIARA REDCHILL 01**

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: MS.03 (♀) x CBK.A3 (♂)
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 111,24 – 120,00 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Habitus	: tegak
Diameter batang	: 1,31 -1,46 cm
Warna batang	: hijau tua (RHS 137 A)
Keberadaan dan warna antosianin pada batang	: lemah : ungu (RHS NN 77A)
Bentuk daun	: <i>lanceolate</i>
Bentuk tepi daun	: bergelombang sedang
Bentuk pangkal daun	: meruncing
Bentuk ujung daun	: meruncing
Bentuk penampang daun	: datar
Belahan daun	: Simetris
Ukuran daun	: p : 9,15 - 9,35 cm l : 3,55 - 3,77 cm
Warna daun	: hijau (RHS 147 A)
Bentuk bunga	: seperti bintang
Orientasi bunga	: datar (<i>intermediate</i>)
Warna bunga	
Kelopak	: hijau (RHS 137 A)
Mahkota	: putih (RHS 157 A)
Kepala putik	: hijau kekuningan (RHS N 144 A)
Benangsari	: ungu (RHS 79 A)
Umur mulai berbunga	: 29 - 30 HST
Umur mulai panen	: 85 - 90 HST

Bentuk buah	: memanjang
bentu pangkal buah	: tumpul
bentuk ujung buah	: agak runcing (<i>moderately acute</i>)
Ukuran buah	: p :15,55 - 16,13 cm d : 0,99 - 1,18 cm
Warna buah muda	: hijau tua (RHS NN 137 A)
Warna buah tua	: merah (RHS 42 A)
Tebal kulit buah	: 1,00 - 2,00 mm
Rasa buah	: pedas
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: kuning (RHS 3 D)
Berat 1000 biji	: 4,50 - 5,20 g
Berat per buah	: 6,64 - 7,64 g
Jumlah buah per tanaman	: 162 - 188 buah
Berat buah per tanaman	: 1,13 - 1,28 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 27 °C	: 11 - 12 HSP
Hasil buah per hektar	: 17,14 - 19,29 ton / ha
Populasi per hektar	: 23.500 - 24.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 0,27 - 0,31 kg
Penciri utama	: Tepi daun bergelombang sedang; Bentuk ujung buah agak runcing (<i>moderately acute</i>)
Keunggulan varietas	: produktivitas tinggi; daya simpan buah lama
Wilayah adaptasi	: Sesuai dengan dataran <i>medium</i> pada musim hujan di Kabupaten Bogor Jawa Barat
Pemohon	: PT. Tiara Buana Mandiri
Pemulia	: Deni Rahman

Peneliti

: Robi Jais, Hanjar Mulya, Dadang Irpan, Nina
Lestari