

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4274/Kpts/SR.120/10/2011

DESKRIPSI PARIA VARIETAS  
DULCO

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: 11242 x 9598
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: segi lima
Diameter batang	: 0,5 – 0,8 cm
Warna batang	: hijau muda
Bentuk daun	: menjari
Ukuran daun	: panjang 9 – 14 cm, lebar 12 – 15 cm
Warna daun	: hijau
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau muda
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: hijau muda
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 30 – 33 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 35 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris
Ujung buah	: tumpul
Ukuran buah	: panjang 18 – 25 cm, diameter 5,0 – 5,5 cm
Warna buah	: hijau tua
Ketebalan daging buah	: 6,5 – 7,5 mm
Rasa daging buah	: pahit
Warna biji	: cokelat keputihan
Bentuk biji	: lonjong melebar
Berat 1.000 biji	: 185 – 195 g
Berat per buah	: 200 – 300 g
Jumlah buah per tanaman	: 11 – 17 buah
Berat buah per tanaman	: 2.750 – 4.250 g
Ketahanan terhadap penyakit <i>Powdery mildew</i>	: agak tahan
Ketahanan terhadap bercak <i>Cercospora</i>	: agak tahan
Daya simpan buah pada suhu (siang 29 – 31 °C, malam 25 – 27 °C)	: 4 – 5 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 35 – 40 ton
Populasi per hektar	: 11.111 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1.833,3 – 2.166,6 g
Penciri utama	: warna buah hijau mengkilap
Keunggulan varietas	: umur panen genjah
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 25 - 260 mdpl
Pemohon	: PT. East West Seed Indonesia
Pemulia	: Marno (PT. East West Seed Indonesia)
Peneliti	: Marno, Fatkhu Rohman, Tukiman Misidi (PT. East West Seed Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM