

**LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN**

NOMOR : 2074/Kpts/SR.120/5/2010

TANGGAL : 26 Mei 2010

**DESKRIPSI PARIA VARIETAS  
WUKU**

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: PA 4008 F x PA 4512 M
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	: 5 – 8 mm
Warna batang	: hijau
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 benang sari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 35 – 37 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 42 – 44 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris ujung lancip
Ukuran buah	: panjang 23,0 – 25,0 cm, diameter 5,0 – 5,5 cm
Warna buah	: hijau tua
Ketebalan daging buah buah	: 0,8 – 1,3 cm
Kerenyahan daging buah	: kasar
Rasa daging buah	: pahit
Bentuk biji	: lonjong melebar
Warna biji	: coklat keputihan
Berat 1.000 biji	: 185 – 195 g
Berat per buah	: 165 – 180 g
Jumlah buah per tanaman	: 22 – 24 buah
Berat buah per tanaman	: 3,64 – 4,05 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap <i>Powdery mildew</i> oleh <i>Oidium</i> sp., agak tahan bercak <i>Cercospora</i> oleh <i>Cercospora</i> sp.
Daya simpan buah pada suhu 29 – 31 °C siang, 25 – 27 °C malam	: 4 – 5 hari setelah panen
Hasil buah	: 40 – 45 ton/ha
Populasi per hektar	: 11.111 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1.833,3 – 2.166,6 g
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 30 – 350 m dpl
Pengusul	: PT. East West Seed Indonesia
Peneliti	: Asep Harpenas (PT. East West Seed Indonesia)

**MENTERI PERTANIAN**

ttd

**SUSWONO**