

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 070/Kpts/SR.120/D.2.7/8/2014

DESKRIPSI PARIA VARIETAS
PA 13875

Asal	:	PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	:	9393-0-52-2 x 8809-0-35-3-9
Golongan varietas	:	hibrida
Bentuk penampang batang	:	segilima
Diameter batang	:	5 – 10 mm
Warna batang	:	hijau
Warna daun	:	hijau gelap
Bentuk daun	:	berlekuk menjari
Ukuran daun	:	panjang 9 – 17 cm; lebar 9 – 24 cm
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau muda
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	hijau muda
Warna benangsari	:	kuning gelap
Umur mulai berbunga	:	30 – 33 hari setelah tanam
Umur panen	:	37 – 39 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	silindris
Ukuran buah	:	panjang 27,0 – 29,0 cm; diameter 6,0 – 7,5 cm
Warna buah	:	hijau gelap
Tebal daging buah	:	10 mm
Rasa daging buah	:	pahit
Bentuk biji	:	lonjong melebar
Warna biji	:	coklat keputihan
Berat 1.000 biji	:	195 – 202 g
Berat per buah	:	327 – 342 g
Jumlah buah per tanaman	:	11 – 13 buah
Berat buah per tanaman	:	3,6 – 3,8 kg
Ketahanan terhadap penyakit <i>Downy Mildew</i>	:	agak tahan
Ketahanan terhadap penyakit bercak <i>cercospora</i>	:	agak tahan
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah	:	40 – 42 ton/ha
Populasi per hektar	:	28.571 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	6,6 – 6,8 kg
Penciri utama	:	warna buah hijau gelap (Munsell 5 GY 4/6), bentuk pangka buah berpundak, permukaan buah berbintil kasar
Keunggulan varietas	:	produksi tinggi, umur panen genjah, agak tahan <i>Downy Mildew</i> dan bercak <i>cercospora</i>
Wilayah adaptasi	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 50 – 300 m dpl
Pemohon	:	PT. East West Seed Indonesia
Pemulia	:	Dedi Prasetyo, SP dan Ir. Fatkhu Rokhman
Peneliti	:	Ir. Tukiman Misidi, MM, MBA; Abdul Kohar, SP; M. Taufik H., SST; Dirayati Nur I., SP

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM