

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 096/Kpts/SR.120/D.2.7/8/2016

DESKRIPSI PARIA VARIETAS
PA 16347

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: 9393-0-135-12-0-0 x 14476-0-30-1-1-0
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segi lima
Diameter batang	: 6,32 – 7,68 mm
Warna batang	: Hijau (RHS 139 C)
Warna daun	: Hijau gelap (RHS 136 A)
Bentuk daun	: Berlekuk menjari
Ukuran daun	: Panjang 11,35 – 12,23 cm; Lebar 18,32 – 20,31 cm
Tepi daun	: Berlekuk
Kedalaman tepi daun	: 0,9 – 1,1 cm
Permukaan daun	: Bergelombang
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (RHS 141 D)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik	: Hijau muda (RHS 141 D)
Warna benang sari	: Kuning Jingga (RHS 14 A)
Umur mulai berbunga	: 29 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 39 – 41 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Bentuk ujung buah	: Lancip
Ukuran buah	: Panjang 21,59 – 24,08 cm; Diameter 5,62 – 6,10 cm
Warna kulit buah	: Hijau tua (RHS 136 A)
Ketebalan daging buah	: 5,13 – 5,37 mm
Rasa daging buah	: Pahit
Bentuk biji	: Lonjong melebar
Warna biji	: Coklat kuning muda (RHS 163 B)
Berat 1.000 biji	: 142 – 145 gram
Berat per buah	: 347,25 – 375 gram
Jumlah buah per tanaman	: 11 – 15 buah
Berat buah per tanaman	: 4,03 – 5,4 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: Agak tahan terhadap <i>Downy mildew</i> dan <i>Bercak cercospora</i>
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 47,99 – 64,31 ton
Populasi per hektar	: 11.904 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 2.112,96 – 2.157,6 gram
Penciri utama	: Warna daun hijau tua (RHS 136 A), bentuk ujung buah lancip, bentuk tepi daun berombak dalam dan warna biji coklat kekuningan (RHS 163 B)
Keunggulan varietas	: Umur panen genjah, potensi hasil per satuan luas tinggi, warna buah hijau tua (RHS 136 A)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. East West Seed Indonesia
: Dedi Prasetyo, Fatkhur Rohman
: Abdul Kohar, Hari Pangestuadi, Dirayati
Nur Irsalina, Gigin Fajarudin, Igmar
Riswanto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO