

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 101/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2019

DESKRIPSI PARIA VARIETAS
PA 17725

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: ♀ PA 15058-24-6-8-0-0 x ♂ PA 16277-0-68-3-0-0
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segi lima
Diameter batang	: 0,98 – 1,19 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 139 C)
Bentuk dasar helai daun	: Jantung
Ukuran daun	: Panjang 15,21 – 16,35 cm; Lebar 17,28 – 18,55 cm
Warna daun	: Hijau (RHS NN137A)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (RHS 144 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 9 B)
Warna kepala putik	: Kuning muda (RHS 141 D)
Warna benang sari	: Kuning jingga (RHS 14 A)
Umur mulai berbunga	: 28 – 29 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 38 – 39 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat telur
Ukuran buah	: Panjang 17,93 – 18,14 cm; Diameter 5,68 – 5,71 cm
Warna buah	: Hijau (RHS 137 D)
Ketebalan daging buah	: 0,89 – 0,94 cm
Rasa daging buah	: Pahit
Bentuk biji	: Lonjong melebar
Warna biji	: Kuning kecoklatan (RHS 161 A)
Berat 1.000 biji	: 137,21 – 159,16 gram
Berat per buah	: 2,42 – 2,55 kg
Jumlah buah per tanaman	: 15 buah
Berat buah per tanaman	: 3,54 – 3,58 kg
Hasil buah per hektar	: 32,47 – 32,81 ton
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	: 5 – 6 hari setelah panen
Ketahanan terhadap penyakit	: Agak tahan terhadap <i>Podwery Mildew</i> (Embun tepung) dan <i>Downy Mildew</i> (Embun bulu/kresek)
Populasi per hektar	: 11.905 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 2.041,86 – 2.368,50 gram
Penciri utama	: Warna daun hijau (RHS NN137A), Bentuk dasar helai daun jantung, Warna buah hijau (RHS 137D)
Keunggulan varietas	: Hasil buah per hektar tinggi (32,47 – 32,81 ton/ha), agak tahan terhadap <i>Podwery Mildew</i> (Embun tepung) dan <i>Downy Mildew</i> (Embun bulu/kresek)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah untuk musim kemarau

Pemohon : PT. East West Seed Indonesia
Pemulia : Fatkhu Rokhman dan Dedi Prasetyo
Peneliti : Abdul Kohar, Hari Pangestuadi, Febryana
Erlyandari, Gigin Fajaruddin dan Dicky
Bahrul Kirom

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI