

**DESKRIPSI CALON VARIETAS
CABAI HIAS CR 21596**

Asal	:	PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	:	♀ CR 12950-B-B-1-B-B-B × ♂ CR 11904-B-1-B-B-B
Golongan varietas	:	Hibrida
Orientasi/Tajuk tanaman	:	Semi-tegak (<i>semi-upright</i>), dengan bentuk tajuk berundak
Tinggi tanaman	:	30,67-35,00 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	1,19-2,18 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 137A)
Bentuk daun	:	Lanset (<i>lanceolate</i>)
Warna daun	:	Hijau (RHS NN137A)
Ukuran daun	:	Panjang 5,00-6,50 cm Lebar 3,00-4,30 cm
Bentuk bunga	:	Seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 137A)
Warna mahkota bunga	:	Putih (RHS NN155C); Violet (RHS 83A)
Warna kepala putik	:	Ungu (RHS N187B)
Warna benangsari	:	Kuning (RHS 11C)
Umur mulai berbunga	:	46-50 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	60-65 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	<i>Moderatly triangular</i>
Bentuk ujung buah	:	<i>Moderatly acute</i>
Ukuran buah	:	Panjang 3,80-5,00 cm Diameter 0,90-1,20 cm
Warna buah muda	:	Ungu tua (RHS N186A)
Warna buah matang	:	Merah tua (RHS 183A)
Tekstur permukaan buah	:	Halus (<i>smooth</i>)

Tebal daging buah	:	1,17-1,25 mm
Panjang tangkai buah	:	1,50-1,97 cm
Rasa buah	:	Pedas
Bentuk biji	:	Bulat pipih
Warna biji	:	Kuning (RHS 12D)
Berat 1000 biji	:	3,50-3,87 gram
Berat per buah	:	1,19-2,30 gram
Jumlah buah per tanaman	:	113-229 buah
Berat buah per tanaman	:	124,47-189,80 gram
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	:	5-6 hari setelah panen
Populasi per hektar	:	22.222 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	81,11 – 97,22 gram
Penciri utama	:	Orientasi/tajuk tanaman semi tegak (<i>semi- upright</i>) dengan bentuk tajuk berundak; Dua warna mahkota bunga dengan dasar bunga warna putih (RHS NN155C) ujung petal warnaviolet (RHS 83A); Warna buah muda ungu tua (RHS N186A); Warna buah matang merah tua (RHS 183A)
Keunggulan varietas	:	Orientasi/tajuk tanaman semi tegak (<i>semi- upright</i>) dengan bentuk tajuk berundak; Jumlah buah per tanaman tinggi (113-229 buah); Dua warna mahkota bunga dengan dasar bunga warna putih (RHS NN155C) ujung

petal warnaviolet (RHS 83A)

Wilayah adaptasi : Sesuai untuk dataran tinggi kabupaten Bandung Barat pada musim penghujan

Pemohon : PT. East West Seed Indonesia

Pemulia : Aji Supriyadi, Arrochman Jumadi dan Adi Setyadi Permana

Peneliti : Abdul Kohar, Febryana Erlyandari dan Gigin Fajaruddin