

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 113/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2017

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS
CB 59506

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: CB 50441 (F) x CB 52820 (M)
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 95,19 – 105,67 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,78 – 1,93 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 137 C)
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun	: Panjang 7,83 – 9,05 cm; Lebar 3,92 – 4,25 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 137 C)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 137 C)
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS N 999 D)
Warna kepala putik	: Ungu (RHS N 82 C)
Warna benang sari	: Putih (RHS 155 D)
Umur mulai berbunga	: 36 – 37 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 115 – 120 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 16,33 – 17,52 cm; Diameter 1,78 – 1,84 cm
Warna buah muda	: Hijau tua (RHS 136 A)
Warna buah tua	: Merah (RHS 44 A)
Tebal kulit buah	: 0,18 – 0,22 cm
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Kuning (RHS 12 A)
Berat 1.000 biji	: 4,2 – 4,5 gram
Berat per buah	: 28,68 – 30,68 gram
Jumlah buah per tanaman	: 77 – 85 buah
Berat buah per tanaman	: 1,45 – 1,58 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: Sangat tahan terhadap layu bakteri (<i>Ralstonia solanacearum</i>) dan busuk batang (<i>Phytophthora capsici</i>)
Daya simpan buah pada suhu 29 - 31 °C	: 6 – 8 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 34,14 – 37,13 ton
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 131 – 141 gram
Penciri utama	: Bentuk ujung buah runcing (acute), dan bentuk kedudukan cabang utama tegak
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi, sangat tahan terhadap layu bakteri (<i>Ralstonia solanacearum</i>) dan busuk batang (<i>Phytophthora capsici</i>)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi pada musim kemarau

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. East West Seed Indonesia
: Fatkhu Rokhman dan Aji Supriyadi
: Tukiman Misidi, Abdul Kohar, Hari
Pangestuadi, Febryana Erlyandari,
dan Gigin Fajaruddin

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO