

DESKRIPSI CALON VARIETAS
CABAI BESAR CB ASA 2213

Asal	: PT. Aditya Sentana Agro
Silsilah	: 145023-3-34-15-30-19-(28&44)-19052 x 145059-8-47-21-26-31-(17&37)-19035
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1.77 - 1.84 cm
Tinggi tanaman	: 72.96 - 74.42 cm
Warna batang	: Hijau
Bentuk daun	: Bulat telur (<i>ovate</i>)
Ukuran daun	: Panjang = 8.41 - 9.49 cm Lebar = 3.06 - 3.28 cm
Warna daun	: Hijau (GG 137 A)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau (GG 143 A)
Warna mahkota bunga	: Putih (WG 155 A)
Warna kepala putik	: Putih (NN 155 D)
Warna benang sari	: Hijau (GG 133 C)
Umur mulai berbunga	: 27.84 - 29.21 hst
Umur mulai panen	: 85.44 - 88.39 hst
Bentuk buah	: Memanjang
Benjolan pada tangkai buah	: Ada benjolan
Permukaan kulit buah	: Kasar
Ukuran buah	: Panjang = 14.74 - 15.52 cm Diameter = 1.51 - 1.54 cm
Tebal kulit buah	: 0.18 - 0.21 cm
Warna buah muda	: Hijau (GG 137 A)
Warna buah tua	: Merah (ORG N 34 B)

Rasa buah	: Cukup pedas
Berat per buah	: 15.15 - 16.52 gram/ buah
Jumlah buah per tanaman	: 58.44 - 63.88 buah per tanaman
Berat buah per tanaman	: 939.14 - 1,023.39 gram/tanaman
Berat buah per hektar	: 17.67 - 19.91 ton/ hektar
Daya simpan buah pada suhu (25° - 30° C)	: 10.67 - 11.67 atau 11 - 12 hari setelah panen
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Kecoklatan (GYG 162 B)
Berat 1000 biji	: 4.8 - 5 gram
Populasi tanaman per hektar	: 19.909 - 29.863 populasi
Kebutuhan benih per Ha	: 98.54 - 147.82 gram
Penciri khusus	: Bentuk daun bulat telur (<i>ovate</i>); Warna benangsari hijau (GG 133 C); Pada tangkai buah terdapat benjolan; Permukaan kulit buah kasar.
Keunggulan varietas	: Umur panen genjah; Potensi hasil tinggi.
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran menengah (400 – 700 mdpl) pada musim hujan
Pemohon	: PT. Aditya Sentana Agro
Pemulia	: Antonius Dwi Cahyono
Peneliti	: Anik Widya Astutik, M. Luqmanul Hakim