

DESKRIPSI CABAI VARIETAS
ROJO

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Pemurnian dari HBR 0731 / S8
Golongan varietas	: Bersari bebas
Tinggi tanaman	: 131,50 – 146,65 cm
Bentuk penampang batang	: Segi lima
Diameter batang	: 1,20 – 1,55 cm
Warna batang	: Hijau (Green Group RHS 137 C)
Bentuk daun	: Delta
Ukuran daun	: Panjang 13,19 – 14,34 cm; Lebar 6,66 – 7,29 cm
Warna daun	: Hijau (Green Group RHS 137 A)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (Green Group RHS 137 C)
Warna mahkota bunga	: Putih (Green White Group RHS 157 B)
Warna kepala putik	: Kuning kehijauan (Yellow Group RHS 4 C)
Warna kotak sari	: Hijau kebiruan (Blue Green Group RHS 122 A)
Warna tangkai sari	: Ungu tua (Violet Blue Group RHS 93 B)
Umur mulai berbunga	: 34 – 38 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 95 – 96 hari setelah tanam
Bentuk buah	: <i>Moderate triangular</i>
Ukuran buah	: Panjang 6,81 – 7,18 cm; Diameter 1,38 – 2,49 cm
Warna buah muda	: Hijau muda (Green Group RHS 134 D)
Warna buah tua	: Merah (Red Group RHS 41 A)
Tebal kulit buah	: 0,10 – 0,14 cm
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Krem (Greyed Yellow Group RHS 160 B)
Berat 1.000 biji	: 6,6 – 6,8 gram
Berat per buah	: 5,09 – 5,33 gram
Jumlah buah per tanaman	: 198 – 290 buah
Berat buah per tanaman	: 1,03 – 1,47 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 27 °C	: 9 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 22,12 – 31,51 ton
Populasi per hektar	: 22.222 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 172,54 – 177,77 gram
Penciri utama	: Warna tangkai sari ungu tua (Violet Blue Group RHS 93 B), panjang putik lebih panjang dari kotak sari, bentuk buah <i>moderate triangular</i> .
Keunggulan varietas	: Berat per buah, berat buah per tanaman dan produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran menengah pada musim penghujan
Pemohon	: PT. Clause Indonesia
Pemulia	: Mongkol Mahacharoenkiat dan Moris Habib D.
Peneliti	: Arfan Adi Nugroho, Fitriana Eka Priyani, Slamet Nuryanto (PT. Clause Indonesia)