

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 36/Kpts/SR.130/D/I/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
CABAI RAWIT KSD 108

DESKRIPSI CABAI RAWIT VARIETAS
KSD 108

Asal	: Dalam negeri (CV. AGRO CITRA MANDIRI)
Silsilah	: CR 06.26.201.31.77.05.24.108
Golongan varietas	: Bersari bebas
Tinggi tanaman	: 118,2 – 136,6 cm
Bentuk penampang batang	: Silindris persegi lima
Diameter batang	: 0,9 – 1,5 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 137 C)
Bentuk daun	: Oval meruncing
Ukuran daun	: Panjang : 8,2 – 11,5 cm, Lebar : 4,2 – 6,8 cm
Warna daun	: Hijau tua (RHS 139 A)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (RHS N 143 B)
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS 157 D)
Warna kepala putik bunga	: Kuning kehijauan (RHS 151 D)
Warna tangkai kotak sari bunga	: Hijau berbaur putih (RHS 141 B)
Umur mulai berbunga	: 28 – 32 hst
Umur panen	: 88 – 92 hst
Bentuk buah	: Memanjang
Bentuk pangkal buah	: Pundak rata
Bentuk ujung buah	: Tumpul
Bentuk penampang melintang buah	: Sangat bergelombang
Ukuran buah	: Panjang: 5,2 – 6,8 cm, Diameter: 0,8 – 1,2 cm
Warna buah muda	: Kuning kehijauan (RHS 150 C)
Warna buah tua	: Merah (RHS 33 A)
Tebal kulit buah	: 0,9 – 1,2 mm
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Putih kekuningan (RHS 158 A)
Berat 1000 biji	: 4,6 – 5,3 gram
Berat per buah	: 2,6 – 3,8 gram
Jumlah buah per tanaman	: 169 – 190
Berat buah per tanaman	: 0,37 – 0,70 kg
Daya simpan pada suhu 25-28°C	: 7 – 9 hari
Berat buah per plot	: 19,64 – 22,51 kg
Hasil buah per hektar	: 9,75 – 11,18 ton
Populasi per hektar	: 25.000 – 30.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 140 – 150 gram
Penciri utama	: Warna buah muda kuning kehijauan (RHS 150 C), warna buah tua merah (RHS 33 A), bentuk ujung buah tumpul
Keunggulan varietas	: Potensi produksi tinggi

Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah di kabupaten
Blitar pada musim kemarau
Pemohon : CV. Agro Citra Mandiri
Pemulia : Saiful Mu'arib
Peneliti : Pujiyanto, Subali dan Wagiran

a.n. MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001