

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 343/Kpts/SR.130/D/IV/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
CABAI RAWIT BONITA IPB

DESKRIPSI CABAI RAWIT VARIETAS
BONITA IPB

Asal	: IPB 295285-4-6-5-1
Silsilah	: Seleksi bulk dimodifikasi hasil persilangan IPB C295 dengan IPB C285
Golongan varietas	: Bersari bebas
Tinggi tanaman	: 51.53-17.05 cm
Bentuk penampang batang	: Bersudut
Diameter batang	: 8.01-17.05 mm
Warna batang	: Hijau
Bentuk daun	: <i>Deltoid</i>
Bentuk pangkal daun	: Tumpul
Ukuran daun	: Panjang : 7.01-14.23 cm, Lebar : 3.55-8.01 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 137B)
Posisi bunga	: Tegak
Bentuk bunga	: Bintang
Warna kelopak	: Hijau (RHS 144A)
Warna mahkota	: Putih (RHS 157A)
Warna kepala putik	: Hijau kekuningan (RHS N144A)
Warna kepala benangsari sudah pecah	: Hijau pucat (RHS 191A)
Warna kepala benangsari belum pecah	: Hijau keabuan (RHS N189C)
Intensitas antosianian pada polen belum pecah	: Kuat
Umur mulai berbunga	: 44-80 HST
Umur mulai panen	: 90-125 HST
Bentuk buah	: Moderate triangular
Bentuk ujung buah	: Runcing
Ukuran buah	: Panjang : 3.0-5.01 cm, Diameter buah : 5.60-13.57 cm
Warna buah muda	: Kuning (RHS 150C)
Warna buah intermediate	: Orange (RHS N25B)
Warna buah tua	: Merah (RHS 44A)
Tebal daging buah	: 1.46-1.60 mm
Rasa buah	: Sangat pedas
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Kuning (RHS 11B)
Berat 1.000 biji	: 7.67-9.07 g
Berat per buah	: 0.80-2.73 g
Jumlah buah per tanaman	: 156.44-325.55 buah
Berat buah per tanaman	: 328.9-1147.7 g
Daya simpan buah pada suhu 27°C	: 5-7 hari

Berat buah per petak	: 3.90-12.14 kg per petak
Hasil buah per hektar	: 2.64-13.50 ton ha ⁻¹
Populasi per hektar	: 20000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 150 g
Penciri Utama	: Bentuk daun <i>deltoid</i> , Bentuk pangkal daun membulat dan Bentuk buah <i>moderate triangular</i>
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai untuk dataran rendah pada musim hujan
Pemohon	: PKHT IPB
Pemulia	: Muhamad Syukur, Sobir, Awang Maharijaya, Arya Widura Ritonga, Abdul Hakim, Muhamad Ridha Alfarabi Istiqlal, Sulassih, dan Undang
Peneliti	: Juharni, Nanda Chesaria, Karlin Agustina, Yursida, Elvira Belinda Adisma, Marlina Mustafa, Yolanda Fitria Syahri, Harnidar, Siti Hafsah, Nura, Ihza Oloan

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001