

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 1936/Kpts/SR.120/5/2012

DESKRIPSI CABAI RAWIT VARIETAS
FRT 598

Asal	: PT. BISI International, Tbk.
Silsilah	: FRT 598A x FRT 598C
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 118,7 – 140,3 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,4 – 1,6 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau muda
Bentuk daun	: bulat telur
Ukuran daun	: panjang 9,0 – 10,5 cm, lebar 4,1 – 4,7 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih bercak hijau
Warna kepala putik	: putih kekuningan
Warna benangsari	: putih
Umur mulai berbunga	: 52 – 56 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 88 – 93 hari setelah tanam
Bentuk buah	: kerucut
Ukuran buah	: panjang 3,70 – 4,27 cm, diameter 0,73 – 0,87 cm
Warna buah muda	: hijau muda
Warna buah tua	: merah
Tebal kulit buah	: 0,15 – 0,20 cm
Rasa buah	: pedas
Bentuk biji	: ginjal
Warna biji	: coklat
Berat 1.000 biji	: 6,4 – 6,5 g
Berat per buah	: 1,46 – 2,60 g
Jumlah buah per tanaman	: 124 – 324 buah
Berat buah per tanaman	: 254,33 – 570,00 g
Daya simpan buah pada suhu 25 – 28 °C	: 4 – 5 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 4,24 – 9,50 ton
Populasi per hektar	: 16.667 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 106,7 – 108,3 g
Penciri utama	: buah berbentuk kerucut, kulit buah agak kasar, berat 1.000 biji tinggi
Keunggulan varietas	: umur 50% berbunga lebih genjah, umur 50% panen lebih genjah, hasil per tanaman tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan ketinggian 150 – 450 m dpl pada musim kemarau dan musim hujan
Pemohon	: PT. BISI International, Tbk.
Pemulia	: Tauchid, Mulyantoro, Putu Darsana
Peneliti	: Rudy Lukman, Ahmad Afifuddin

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM