

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 1935/Kpts/SR.120/5/2012

DESKRIPSI CABAI RAWIT VARIETAS
FRT 544

Asal	: PT. BISI International, Tbk.
Silsilah	: FRT 544A x FRT 544C
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 127,7 – 135,7 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,3 – 1,5 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau muda
Bentuk daun	: bulat telur
Ukuran daun	: panjang 8,9 – 9,7 cm, lebar 4,8 – 5,5 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	: 51 – 55 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 88 – 92 hari setelah tanam
Bentuk buah	: kerucut
Ukuran buah	: panjang 4,17 – 4,50 cm, diameter 0,60 – 0,72 cm
Warna buah muda	: putih kehijauan
Warna buah tua	: merah
Tebal kulit buah	: 0,10 – 0,17 cm
Rasa buah	: pedas
Bentuk biji	: ginjal
Warna biji	: coklat
Berat 1.000 biji	: 4,5 – 4,8 g
Berat per buah	: 1,37 – 2,53 g
Jumlah buah per tanaman	: 103 – 235 buah
Berat buah per tanaman	: 220,67 – 416,33 g
Daya simpan buah pada suhu 25 – 28 °C	: 4 – 5 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 3,68 – 6,94 ton
Populasi per hektar	: 16.667 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 75 – 80 g
Penciri utama	: mahkota bunga berwarna putih bercak hijau, kotak sari berwarna putih, bentuk buah kerucut ramping, kulit buah halus
Keunggulan varietas	: umur 50% berbunga lebih genjah, umur 50% panen lebih genjah
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, Danang Widhiarso
Peneliti	: Rudy Lukman, Ahmad Afifuddin

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM