

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4295/Kpts/SR.120/10/2011

DESKRIPSI CABAI RAWIT VARIETAS
GENESIS PUTIH

Asal	: PT. Hextar Seed Indonesia
Silsilah	: HPR-123 x HPR-215
Golongan varietas	: menyerbuk sendiri
Tinggi tanaman	: 129,6 – 130,4 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,3 – 1,5 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: bulat telur
Ukuran daun	: panjang 7,0 – 7,5 cm, lebar 4,5 – 5,0 cm
Warna daun	: hijau
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau muda
Warna mahkota bunga	: putih
Warna kepala putik	: putih
Warna benangsari	: ungu
Umur mulai berbunga	: 27 – 29 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 84 – 86 hari setelah tanam
Bentuk buah	: kerucut
Ukuran buah	: panjang 4,55 – 4,65 cm, diameter 0,79 – 0,81 cm
Warna buah muda	: kuning kehijauan
Warna buah tua	: merah
Tebal kulit buah	: 1,0 – 1,1 mm
Rasa buah	: pedas
Bentuk biji	: agak bulat, pipih
Warna biji	: kuning
Berat 1.000 biji	: 4,4 – 4,6 g
Berat per buah	: 2,1 – 2,3 g
Jumlah buah per tanaman	: 238 – 240 buah
Berat buah per tanaman	: 0,51 – 0,54 kg
Daya simpan buah pada suhu 24 - 26 °C	: 8 – 9 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 11,71 – 12,35 ton
Populasi per hektar	: 22.915 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 100,8 – 105,4 g
Penciri utama	: posisi buah tegak ke atas
Keunggulan varietas	: hasil buah per hektar tinggi
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan ketinggian 750 – 1.280 m dpl pada musim kemarau dan musim hujan
Pemohon	: PT. Hextar Seed Indonesia
Pemulia	: Heru Munawar (PT. Hextar Seed Indonesia)
Peneliti	: Arie Lowita, Heru Munawar, Prasetyo Sunu Adji (PT. Hextar Seed Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM