

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 020/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2014

DESKRIPSI CABAI KERITING VARIETAS
PHOENIX 55

Asal	: dalam negeri
Silsilah	: persilangan CK 156 x CK 280
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 116,64 – 124, 90 cm
Bentuk penampang batang	: silindris
Diameter batang	: 1,38 – 1,50 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: memanjang
Ukuran daun	: panjang 11,81 – 12,21 cm, lebar 4,06 – 4,36 cm
Warna daun	: hijau
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih
Warna kepala putik	: kuning agak putih
Warna benangsari	: hijau kebiruan
Umur mulai berbunga	: 32 – 33 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 82 – 83 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Keriting
Ukuran buah	: panjang 15,68 – 17,35 cm, lebar 9,03 – 10,32 cm
Warna buah muda	: hijau
Warna buah tua	: merah
Tebal kulit buah	: 1,27 – 1,32 mm
Rasa buah	: pedas
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: kuning muda
Berat 1.000 biji	: 4,74 – 5,08 g
Berat per buah	: 8,32 – 9,72 g
Jumlah buah per tanaman	: 94 – 148
Berat buah per tanaman	: 0,61 – 0,98 kg
Daya simpan pada suhu 27-30 ° C	: 10 – 11 hari
Hasil buah per hektar	: 10,97 – 17,59 ton/ha
Populasi per hektar	: 18.000 – 18.100 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 67,78 – 68,25 gram
Penciri utama	: garis pada ruas batang berwarna hijau, warna benangsari hijau kebiruan, buah muda berwarna hijau tua
Keunggulan varietas	: memiliki daya simpan yang lama yaitu 10 – 11 hari, memiliki hasil per hektar yang tinggi yaitu 10,97 – 17,59 ton/ha
Wilayah adaptasi	: beradaptasi baik pada ketinggian 130 – 400 m dpl pada musim hujan
Pemohon	: PT. Royal Agro Persada
Pemulia	: Eko Agus Heryanto
Peneliti	: Agung Septria Murti dan Vici Herawati

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM