

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 019/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2014

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS
ROYAL 77

Asal	: dalam negeri
Silsilah	: persilangan CB 131 x CB 445
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 109,93 – 131,85 cm
Bentuk penampang batang	: silindris
Diameter batang	: 1,51 – 1,63 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: memanjang
Ukuran daun	: panjang 11,51 – 12,87 cm, lebar 6,21 – 6,94 cm
Warna daun	: hijau muda
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih
Warna kepala putik	: kuning agak putih
Warna benangsari	: hijau agak abu-abu
Umur mulai berbunga	: 33 - 35 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 86 – 90 hari setelah tanam
Bentuk buah	: seperti bintang
Ukuran buah	: panjang 15,74 – 17,48 cm, diameter 16,23 – 17,48 cm
Warna buah muda	: hijau muda
Warna buah tua	: merah
Tebal kulit buah	: 1,87 – 2,01 mm
Rasa buah	: pedas
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: kuning muda
Berat 1.000 biji	: 4,74 – 5,08 g
Berat per buah	: 17,29 – 20,12 g
Jumlah buah per tanaman	: 61 – 81 buah
Berat buah per tanaman	: 0,817 – 1,276 kg
Daya simpan buah pada suhu (27 - 30 °C)	: 8 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 14,71 – 22, 97 ton/ha
Populasi per hektar	: 18.000 – 18.100 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 67,78 – 68, 25 g
Penciri utama	: garis pada ruas batang berwarna ungu, warna daun hijau muda dan buah muda berwarna hijau muda
Keunggulan varietas	: memiliki daya simpan yang lama yaitu 8-10 hari dan memiliki hasil per hektar yang tinggi yaitu 14,71 – 22,97 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