

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 1930/Kpts/SR.120/5/2012

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS
BATALION

Asal	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Silsilah	: PHP 1103 A/B x PHP 1103 C
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 96 – 118 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,5 – 1,7 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau tua
Bentuk daun	: memanjang
Ukuran daun	: panjang 15,0 – 17,5 cm, lebar 5,5 – 5,6 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 31 – 33 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 76 – 83 hari setelah tanam
Bentuk buah	: memanjang agak pipih
Ukuran buah	: panjang 16,6 – 17,7 cm, diameter 1,5 – 1,7 cm
Warna buah muda	: hijau
Warna buah tua	: merah tua
Tebal kulit buah	: 1,0 – 1,5 mm
Rasa buah	: pedas
Bentuk biji	: bulat
Warna biji	: kuning
Berat 1.000 biji	: 6,5 – 7,0 g
Berat per buah	: 12 – 13 g
Jumlah buah per tanaman	: 106 – 113 buah
Berat buah per tanaman	: 1,3 – 1,4 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 °C	: 5 – 6 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 38,7 – 41,7 ton
Populasi per hektar	: 20.000 – 21.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 143 – 162 g
Penciri utama	: bentuk buah memanjang agak pipih, diameter buah besar
Keunggulan varietas	: ukuran buah panjang, diameter buah besar, berat buah per tanaman tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 80 – 150 m dpl
Pemohon	: Junaidi Sungkono (PT. Agri Makmur Pertiwi)
Pemulia	: Andre Christantius
Peneliti	: Novia Sriwahyuningsih, Chrysant Kusuma, Sujono

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM