

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 072/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2017

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS  
PERTIWI

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: HP 1509513 x HP 15110516
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 75,8 – 86,8 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,0 – 1,2 cm
Warna batang	: Hijau Ungu (Green Group RHS 138 A)
Bentuk daun	: Lonjong
Ukuran daun	: Panjang 9,8 – 13,5 cm; Lebar 4,0 – 5,5 cm
Warna daun	: Hijau (Green Group RHS N 137 A)
Bentuk bunga	: Bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (Green Group RHS N 137 A)
Warna mahkota bunga	: Putih (White Group RHS 155 B)
Warna kepala putik	: Kuning (Yellow Green Group RHS 154 A)
Warna benang sari	: Ungu (Green Purple Group RHS 187 A)
Umur mulai berbunga	: 27 – 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 88 – 91 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Memanjang
Ukuran buah	: Panjang 15,6 – 17,9 cm; Diameter 1,5 – 1,6 cm
Warna buah muda	: Hijau (Green Group RHS N 137 A)
Warna buah tua	: Merah (Red Group RHS 42 B)
Tebal kulit buah	: 0,1 – 0,11 cm
Rasa buah	: Agak pedas (Score : 3)
Bentuk biji	: Pipih cekung
Warna biji	: Krem (Greyed Yellow Group RHS 162 B)
Berat 1.000 biji	: 4,5 – 6,6 gram
Berat per buah	: 7,2 – 8,0 gram
Jumlah buah per tanaman	: 237 – 248 buah
Berat buah per tanaman	: 1,8 – 1,9 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30°C	: 4 – 5 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 29,57 – 31,48 ton
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 90 – 132 gram
Penciri utama	: Bentuk ujung buah berlekuk, bentuk calyx membulat
Keunggulan varietas	: Jumlah buah pertanaman banyak, berat buah per tanaman tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi
Pemohon	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Pemulia	: Edo El Frandho
Peneliti	: Nanung Apriyudi W, Erwan Erdianto

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO