

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4273/Kpts/SR.120/10/2011

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS
GADA MK

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: 11573 x 32685
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 100 – 120 cm
Bentuk penampang batang	: silindris
Diameter batang	: 1,6 – 2,1 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: memanjang
Ukuran daun	: panjang 7 – 10 cm, lebar 4,2 – 5,3 cm
Warna daun	: hijau tua
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota	: putih
Warna kepala putik	: kuning muda
Warna benangsari	: putih
Umur mulai berbunga	: 25 – 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 80 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris
Ukuran buah	: panjang 16,63 – 17,08 cm, diameter 1,69 – 1,75 cm
Warna buah muda	: hijau
Warna buah tua	: merah cerah
Tebal kulit buah	: 1,0 – 1,4 mm
Rasa buah	: pedas
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: kuning
Berat 1.000 biji	: 5,5 – 6,0 g
Berat per buah	: 15,9 – 16,3 g
Jumlah buah per tanaman	: 86 – 93 buah
Berat buah per tanaman	: 1,36 – 1,51 kg
Ketahanan terhadap layu bakteri <i>Ralstonia solanacearum</i>	: sangat tahan
Ketahanan terhadap busuk batang <i>Phytophthora capsici</i>	: agak tahan
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	: 6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 21,73 – 24,38 ton
Populasi per hektar	: 18.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 130 – 140 g
Penciri utama	: ukuran buah besar dan panjang
Keunggulan varietas	: tahan cuaca panas, pembuahan kontinyu dan produksi tinggi
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 65 – 120 m dpl
Pemohon	: PT. East West Seed Indonesia
Pemulia	: Aji Supriyadi, Jumadi, Asep Harpenas (PT. East West Seed Indonesia)
Peneliti	: Abdul Kohar, Aji Supriyadi, Jumadi, Asep Harpenas (PT. East West Seed Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM