

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 490/Kpts/SR.120/2/2013

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS
PANEX 100

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: 14930 F x 32334 M
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 80 – 100 cm
Bentuk penampang batang	: silindris
Diameter batang	: 1,8 – 2,2 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau tua
Bentuk daun	: memanjang
Ukuran daun	: panjang 8 – 10 cm, lebar 4,3 – 5,6 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih
Warna kepala putik	: kuning muda
Warna benangsari	: putih
Umur mulai berbunga	: 35 – 40 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 93 – 103 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris
Ukuran buah	: panjang 16,18 – 16,31 cm, diameter 2,05 – 2,15 cm
Warna buah muda	: hijau tua
Warna buah tua	: merah cerah
Tebal kulit buah	: 1,0 – 1,5 mm
Rasa buah	: pedas
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: krem kekuningan
Berat 1.000 biji	: 5,5 – 6,0 g
Berat per buah	: 21,18 – 21,95 g
Jumlah buah per tanaman	: 76 – 88 buah
Berat buah per tanaman	: 1,42 – 1,59 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: sangat tahan terhadap layu bakteri <i>Ralstonia solanacearum</i> sangat tahan terhadap busuk batang <i>Phytophthora capsici</i>
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 – 30 °C)	: 6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 23,71 – 27,38 ton
Populasi per hektar	: 26.667 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 146,67 – 160,00 g
Penciri utama	: pundak buah melebar, diameter buah besar
Keunggulan varietas	: umur panen genjah, hasil per luasan tinggi, sangat tahan terhadap penyakit layu bakteri dan busuk batang
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan ketinggian 800 – 1.200 m dpl
Pemohon	: PT. East West Seed Indonesia
Pemulia	: Asep Harpenas, Aji Supriyadi
Peneliti	: Tukiman Misidi

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM