

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3512/Kpts/SR.120/10/2009

TANGGAL : 12 Oktober 2009

**DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
BELINDA**

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: SE 9372 (F) x SE 5957 (M)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	: merambat
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 7 – 11 mm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: segitiga menjari
Ukuran daun	: panjang 18,4 – 21,9 cm, lebar 17,2 – 19,8 cm
Warna daun	: hijau
Jumlah cabang utama	: 6 – 7 cabang
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benang sari	: kuning muda
Umur mulai berbunga	: 23 – 26 hari setelah tanam
Umur panen	: 58 – 65 hari setelah tanam
Tipe buah	: tidak berbiji
Bentuk buah	: bulat lonjong
Ukuran buah	: panjang 25,0 – 31,0 cm, diameter 23,0 – 26,7 cm
Warna kulit buah muda	: hijau dengan lurik hijau tua
Warna kulit buah tua	: hijau agak gelap dengan lurik hijau tua
Ketebalan kulit buah	: 1,2 – 1,5 cm
Kekerasan buah	: keras
Warna daging buah	: kuning
Kerenyahan daging buah	: renyah
Rasa daging buah	: manis
Kadar gula	: 9,8 – 11,7 °brix
Bentuk biji	: lonjong melebar pipih
Warna biji	: coklat
Berat 1.000 biji	: 62,5 – 71,4 g
Berat per buah	: 5,7 – 8,1 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 80 – 85 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (siang 29 – 31 °C, malam 25 – 27 °C)	: 7 – 10 hari setelah panen
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap penyakit layu fusarium dan busuk batang berlendir, rentan terhadap penyakit <i>Zucchini Yellowing Mosaic Virus</i>
Hasil buah	: 27,2 – 38,3 ton/ha
Populasi per hektar	: 4.762 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 297,6 – 340,1 g
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 50 – 100 m dpl
Pengusul	: PT. East West Seed Indonesia
Peneliti	: Marno, Fatkhul Rokhman (PT. East West Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO