

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 413/Kpts/SR.120/7/2007

TANGGAL : 10 Juli 2007

**DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
BAGINDA**

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: 8450 F x 6202 M
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Umur mulai berbunga	: 26 – 28 hari setelah tanam
Umur panen	: 55 – 60 hari setelah tanam
Tipe tumbuh	: merambat
Panjang tanaman	: 2,3 – 3,0 m
Bentuk batang	: silindris
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 0,6 – 0,9 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: segitiga menjari
Ukuran daun	: panjang 17 – 18 cm, lebar 13 – 15 cm
Warna daun	: hijau
Jumlah cabang utama	: 2 – 3 cabang
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna bunga	: kuning
Ruas bunga betina pertaman	: 8 – 9 ruas
Tipe buah	: tidak berbiji
Ruas pembuahan	: 12 – 20 ruas
Bentuk buah	: oblong
Ukuran buah	: tinggi 31 – 37 cm, diameter 19 – 22 cm
Warna kulit buah muda	: hijau dengan lurik hijau agak tua
Warna kulit buah tua	: hijau agak tua dengan lurik hijau tua
Ketebalan kulit buah	: 1,3 – 1,5 cm
Kekerasan buah	: keras
Warna daging buah	: merah
Tekstur daging buah	: renyah
Rasa daging buah	: manis
Kadar gula	: 12,0 – 13,5 °brix
Berat per buah	: 5,5 – 7,5 kg
Berat 1.000 biji	: 45 – 47 g
Bentuk biji	: elips pipih
Warna biji	: coklat kehitaman
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 75 – 80 %
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap penyakit Gummy Stem Blight (<i>Didymella bryoniae</i>)
Hasil buah	: 25,5 – 32,5 ton/ha
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 15 – 20 hari setelah panen
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 0 – 400 m dpl
Pengusul	: PT. East West Seed Indonesia
Peneliti	: Marno, Fatkhurohman (PT. East West Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO