

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3514/Kpts/SR.120/10/2009

TANGGAL : 12 Oktober 2009

**DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
RIENDOW**

Asal	:	PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	:	SE 6667 (F) x SE 7201 (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	:	merambat
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	8,5 – 10,5 mm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	segitiga menjari
Ukuran daun	:	panjang 19,2 – 22,3 cm, lebar 17,9 – 20,5 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 28,9 – 31,0 cm, diameter 24,7 – 27,1 cm
Warna kulit buah muda	:	hijau tua dengan lurik hijau tua
Warna kulit buah tua	:	hijau tua dengan lurik hijau tua
Ketebalan kulit buah	:	1,3 – 1,6 cm
Kekerasan buah	:	keras
Warna daging buah	:	merah
Kerenyahan daging buah	:	renyah
Rasa daging buah	:	manis
Kadar gula	:	11,5 – 12,9 °brix
Bentuk biji	:	lonjong melebar pipih
Warna biji	:	coklat
Berat 1.000 biji	:	61,2 – 70,5 g
Berat per buah	:	5,9 – 8,1 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	78 – 84 %
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 <i>dan</i> busuk batang berlendir, rentan terhadap penyakit <i>Zucchini Yellowing Mosaic Virus</i>
Hasil buah	:	28,1 – 38,5 ton/ha
Populasi per hektar	:	4.762 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	291,4 – 335,7 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 50 – 100 m dpl
Pengusul	:	PT. East West Seed Indonesia
Peneliti	:	Marno, Fatku Rokhman (PT. East West Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO