

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2287/Kpts/SR.120/5/2011

TANGGAL : 3 Mei 2011

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
ANABEL

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: SE 2561 F x SE 9640 M
Golongan varietas	: hibrida
Tipe tumbuh	: menjalar
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 3 – 4 mm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: segi tiga menjari
Ukuran daun	: panjang 17 – 21 cm, lebar 16 – 18 cm
Warna daun	: hijau tua
Jumlah cabang utama	: 5 – 7 cabang
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benang sari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 22 – 25 hari setelah tanam
Umur panen	: 55 – 60 hari setelah tanam
Tipe buah	: bulat panjang (<i>oblong</i>)
Bentuk buah	: bulat panjang (<i>oblong</i>)
Ukuran buah	: panjang 35,8 – 36,9 cm, diameter 23,5 – 24,7 cm
Warna kulit buah	: hijau agak tua
Ketebalan kulit buah	: 1,5 – 1,6 cm
Warna daging buah	: merah
Tekstur daging buah	: renyah
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: bulat lonjong
Warna biji	: coklat muda
Berat 1.000 biji	: 42,5 – 44,0 g
Kandungan air	: 90 – 93 %
Kadar gula	: 11,9 – 12,3 °brix
Kandungan vitamin C	: 6 – 8 mg/100 g
Berat per buah	: 8,5 – 9,5 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 78 – 85 %
Daya simpan buah pada suhu siang (29 – 31 °C), malam (25 – 27 °C)	: 7 – 10 hari setelah panen
Hasil buah	: 39 – 45 ton/ha
Populasi per hektar	: 4.762 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 206,5 – 207,4 g
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan
- Layu Fusarium (<i>Fusarium oxysporum f.sp. nipeum</i>)	: agak tahan
- Gummy stem blight	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitud 100 m dpl
Keterangan	: PT. East West Seed Indonesia
Pengusul	: Marno, Fatkhurohman (PT. East West Seed Indonesia)
Peneliti	: SUSWONO

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO