

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 698/Kpts/SR.120/1/2011

TANGGAL : 31 Januari 2011

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
ANGELA

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: SE 11763 x SE 9972
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	: menjalar
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 8,0 – 10,5 mm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: segi tiga menjari
Ukuran daun	: panjang 18,2 – 23,2 cm; lebar 17,7 – 20,2 cm
Warna daun	: hijau
Jumlah cabang utama	: 6 – 7 cabang
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benang sari	: kuning muda
Umur mulai berbunga	: 24 – 26 hari setelah tanam
Umur panen	: 58 – 65 hari setelah tanam
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: tinggi 23,0 – 26,0 cm, diameter 22,0– 25,5 cm
Warna kulit buah muda	: hijau tua
Warna kulit buah tua	: hijau tua
Ketebalan kulit buah	: 1,3 – 1,6 cm
Kekerasan buah	: keras
Warna daging buah	: kuning
Kerenyahan daging buah	: renyah
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: lonjong melebar pipih
Warna biji	: coklat
Berat 1.000 biji	: 62,5 – 71,0 g
Kadar gula	: 10,8 – 13,6 °brix
Berat per buah	: 5,0 – 6,2 kg
Jumlah buah yang dipelihara per tanaman	: 1 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 82 – 87 %
Daya simpan buah pada suhu siang 29 – 31 °C, malam 25 - 27 °C	: 7 – 9 hari setelah tanam
Hasil buah	: 22,6 – 30,6 ton/ha
Populasi per hektar	: 4.762 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 297,6 – 338,1 g
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitud 50 – 100 m dpl
Pengusul	: PT. East West Seed Indonesia
Peneliti	: Marno, Fatku Rokhman (PT. East West Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO