

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 687/Kpts/SR.120/1/2011

TANGGAL : 31 Januari 2011

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
POSSA

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: SE 8520 x SE 7923
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	: menjalar
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 7,5 – 10,0 mm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: segi tiga menjari
Ukuran daun	: panjang 18,8 – 23,0 cm, lebar 17,2 – 19,9 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 – 27 hari setelah tanam
Umur panen	: 58 – 65 hari setelah tanam
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: oblong silinder
Ukuran buah	: panjang 28,5 – 31,7 cm, diameter 17,8– 20,0 cm
Warna kulit buah muda	: hijau tua
Warna kulit buah tua	: hijau tua
Ketebalan kulit buah	: 1,3 – 1,7 cm
Kekerasan buah	: keras
Warna daging buah	: merah
Kerenyahan daging buah	: renyah
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: lonjong melebar pipih
Warna biji	: coklat
Berat 1.000 biji	: 63 – 71,5 g
Kadar gula	: 13,3 – 14,9 °brix
Berat per buah	: 2,65 – 3,79 kg
Jumlah buah yang dipelihara per tanaman	: 1 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 80 – 85 %
Daya simpan buah pada suhu siang 29 – 31 °C, malam 25 - 27 °C	: 7 – 10 hari setelah panen
Hasil buah	: 12,12 – 17,15 ton/ha
Populasi per hektar	: 4.762 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 300 – 340 g
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitud 100 m dpl
Pengusul	: PT. East West Seed Indonesia
Peneliti	: Marno, Fatku Rokhman (PT. East West Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO