

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3644/Kpts/SR.120/10/2009

TANGGAL : 19 Oktober 2009

### DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS ELSABRINA

Asal	: PT. Tunas Agro Persada
Silsilah	: DSTBKKP30.06.6.4 x DSTBKKP12.06.6.3
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	: menjalar
Bentuk penampang batang	: segi empat
Ukuran sisi luar penampang batang	: 1,2 – 2,0 cm
Warna batang	: hijau muda
Bentuk daun	: segitiga
Ukuran daun	: panjang 19 – 23 cm, lebar 18 – 22 cm
Warna daun	: hijau
Jumlah cabang utama	: 3 cabang
Bentuk bunga	: seperti lonceng
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benang sari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 20 – 25 hari setelah tanam
Umur panen	: 55 – 60 hari setelah tanam
Tipe buah	: tidak berbiji
Bentuk buah	: lonjong
Ukuran buah	: panjang 27 – 32 cm, diameter 15 – 19 cm
Warna kulit buah muda	: kuning
Warna kulit buah tua	: kuning tua
Ketebalan kulit buah	: 0,6 – 1,0 cm
Kekerasan buah	: keras
Warna daging buah	: merah
Tekstur daging buah	: renyah
Rasa daging buah	: manis
Kadar gula	: 11 – 12 °brix
Bentuk biji	: oval
Warna biji	: coklat
Berat 1.000 biji	: 26 – 28 g
Berat per buah	: 2,5 – 3,5 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 65 – 75 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 – 31 °C)	: 10 – 14 hari setelah panen
Hasil buah	: 18 – 21 ton/ha
Populasi per hektar	: 4.800 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 125 – 150 g
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 135 – 400 m dpl
Pengusul	: PT. Tunas Agro Persada
Peneliti	: Dwi K.M. Ghazalie, Cipto Legowo (PT. Tunas Agro Persada), Farid Mufti (BPSBTPH Provinsi Jawa Tengah)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO