

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2109/Kpts/SR.120/5/2010

TANGGAL : 26 Mei 2010

**DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
ORLIN**

Asal	: Winall Hi-tech Seed, China
Silsilah	: WMR ₁₁₋₇₋₈₋₆₋₄₋₂ (F) x WMR ₁₄₋₁₂₋₁₀₋₇₋₃₋₄ (M)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	: 1,3 – 1,4 cm
Warna batang	: hijau muda
Bentuk daun	: menjari
Ukuran daun	: panjang 17,5 – 19,0 cm, lebar 19,0 – 21,4 cm
Warna daun	: hijau
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benang sari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 27 – 28 hari setelah tanam
Umur panen	: 61 – 64 hari setelah tanam
Tipe buah	: tidak berbiji
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: tinggi 24,2 – 24,9 cm, diameter 22,3 – 22,9 cm
Warna kulit buah	: hijau dengan lurik hijau tua
Warna daging buah	: merah
Kerenyahan daging buah	: renyah
Rasa daging buah	: manis
Kadar gula	: 10,0 – 10,7 °brix
Bentuk biji	: pipih memanjang
Warna biji	: hitam kecoklatan
Berat 1.000 biji	: 65,8 – 66,7 g
Berat per buah	: 5,8 – 6,4 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 72,5 – 73,0 %
Daya simpan buah pada suhu 24 – 26 °C	: 14 – 17 hari setelah panen
Hasil buah	: 30,2 – 34,9 ton/ha
Populasi per hektar	: 5.416 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 356,4 – 361,2 g
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 25 – 100 m dpl
Pengusul	: PT. Hextar Indonesia
Peneliti	: Yang Kun (Winall Hi-tech Seed), Arie Lowita, Heru Munawar, Prasetyo Sunu Adji (PT. Hextar Indonesia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

SUSWONO