

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
UNIPOLAR

Asal	: Introduksi China / Spring Plough Agriculture Co. Ltd.
Silsilah	: ♀ TPWR W.25-01-32-05-22-46-83-03 x ♂ RW.06-21-63-83-12-15-09-07
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,07 – 1,29 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 143 C)
Bentuk daun	: Menjari
Ukuran daun	: Panjang 19,65 – 21,00 cm; Lebar 19,04 – 20,70 cm
Warna daun	: Hijau (RHS NN 137 C)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (RHS 143 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 13 B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	: 36 – 38 hari setelah tanam
Umur panen	: 64 – 66 hari setelah tanam
Tipe buah	: Tidak berbiji
Bentuk buah	: <i>broad elliptic</i>
Ukuran buah	: Panjang 23,15 – 25,12 cm; Diameter 18,12 – 20,15 cm
Warna kulit buah	: Hijau tua (RHS 137 A) Warna lurik hijau (RHS 147 A)
Kejelasan urat kulit buah	: Strong
Ketebalan kulit buah	: 1,87 – 2,02 cm
Warna daging buah	: Merah (RHS 44 C)
Tekstur daging buah	: Renyah
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Hitam (RHS 203 B)
Berat 1.000 biji	: 40,73 – 43,58 gram
Kandungan air	: 91,02 %
Kandungan vitamin C	: 583,93 mg/100 gr
Kadar gula	: 7,25 °brix
Berat per buah	: 4,97 – 6,00 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 65,97 – 70,40 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	: 29 – 31 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 31,04 – 32,10 ton
Populasi per hektar	: 7.500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 339,42 – 363,17 gram
Penciri utama	: Bentuk buah <i>broad elliptic</i> , kejelasan urat kulit buah strong
Keunggulan varietas	: Hasil buah per hektar tinggi (31,04 – 32,10 ton/ha)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah
Pemohon	: PT. Winon International
Pemulia	: Mr. Andy Kho
Peneliti	: Dudung Abdurrochman, M.Khais Prayoga, Dedi Nurdianto