

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
SKW 27

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: ♀ S.21-09-17-12-26-37-54-20 x ♂ KW.13-34-51-22-15-31-48-07
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,94 – 1,14 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 139 D)
Bentuk daun	: Menjari
Ukuran daun	: Panjang 19,78 – 21,72 cm; Lebar 20,59 – 21,55 cm
Warna daun	: Hijau (RHS N 137 C)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (RHS 144 A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 6 B)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 13 B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	: 23 – 27 hari setelah tanam
Umur panen	: 57 – 64 hari setelah tanam
Tipe buah	: Berbiji
Bentuk buah	: <i>elongated elliptic</i>
Ukuran buah	: Panjang 29,89 – 31,32 cm; Diameter 15,40 – 17,23 cm
Warna kulit buah	: Hijau (RHS 147 A) kejelasan lurik <i>inconspicuous</i>
Ketebalan kulit buah	: 1,25 – 1,29 cm
Warna daging buah	: Kuning (RHS 7 A)
Tekstur daging buah	: Masir
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Coklat (RHS 199 A)
Berat 1.000 biji	: 32,16 – 36,25 gram
Kandungan air	: 92,44 %
Kandungan vitamin C	: 460,06 mg/100gr
Kadar gula	: 7,00 °brix
Berat per buah	: 3,83 – 5,04 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 66,03 – 77,93 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	: 29 – 33 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 21,49 – 29,89 ton
Populasi per hektar	: 7.500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 268,00 – 302,08 gram
Penciri utama	: Bentuk buah <i>elongated elliptic</i> , kejelasan lurik <i>inconspicuous</i>
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah
Pemohon	: PT. Winon International
Pemulia	: Hery Suatmadji
Peneliti	: Dudung Abdurrochman, M.Khais Prayoga, Dedi Nurdianto