

**DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
DEV 1**

Asal	: Introduksi Malaysia (Green World Genetic, Sdn, Bhd)
Silsilah	: DN 88 (♀) x RH 53 (♂)
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Tipe Tanaman	: Menjalar
Bentuk penampang batang	: Bulat persegi
Diameter batang	: 0,91 – 0,99 cm
Warna batang	: Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 145 C)
Bentuk daun	: Menjari
Ukuran daun	: Panjang 20,49 – 23,34 cm; Lebar 19,84 – 22,84 cm
Warna daun	: Permukaan atas : Hijau (Green Group RHS 137 C) Permukaan bawah : Hijau (Green Group RHS 139 C)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (Green Group RHS 139 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow Group RHS 6 A)
Warna kepala putik	: Hijau kecoklatan (Yellow Green Group RHS 153 C)
Warna benang sari	: Kuning terang (Yellow Orange Group RHS 20 A)
Warna tangkai	: Hijau (Green Group RHS 139 C)
Umur mulai berbunga	: 22 – 25 hari setelah tanam
Umur panen	: 54 – 60 hari setelah tanam
Tipe buah	: Tanpa biji
Bentuk buah	: Bulat panjang
Ukuran buah	: Panjang 22,45 – 25,12 cm; Lebar 19,53 – 23,35 cm
Warna kulit buah muda	: Hijau terang (Green Group RHS 141 A) dengan lurik hijau tua (Green Group RHS 141 D)
Warna kulit buah tua	: Hijau (Green Group RHS 137 C) dengan lurik hijau tua (Green Group RHS 136 A)
Ketebalan kulit buah	: 1,19 – 1,25 cm
Warna daging buah	: Merah (Red Group RHS 47 A)
Tekstur daging buah	: Sedang
Rasa daging buah	: Manis segar
Bentuk biji	: Bulat telur
Warna biji	: Coklat – coklat tua (Perpaduan RHS 199 C dan RHS 200 B)
Berat 1.000 biji	: 58,39 – 62,15 gram
Kadar gula	: 11,18 – 12,14 °Brix
Berat per buah	: 4,20 – 6,54 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 77,48 – 81,03 %
Daya simpan buah pada suhu 20 - 25 °C	: 19 – 21 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 33,61 – 52,29 ton
Populasi per hektar	: 4.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 280,27 – 298,32 gram
Penciri utama	: Ukuran ovary kecil dan berbulu sedang
Keunggulan varietas	: Daya hasil tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah pada musim

Pemohon : kemarau
Pemulia : PT. JJM Indonesia
Peneliti : Chua Kim Aik (Green World Genetic,
Sdn, Bhd)
 : Chua Kim Aik (Green World Genetic,
Sdn, Bhd)
 : Sanoto Utomo, Atik Setyowati, Winda
 : Halimah, Irfanto Syafrudin (JJM
Indonesia)
 : Jumarwoto, SP.,Ant Ngatijan (BPSBP
DIY)