

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 004/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2016

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
DE V

Asal	: Introduksi dari Malaysia (Green World Genetics, Sdn.Bhd)
Silsilah	: Tetua Betina DN 98 x Tetua Jantan RH 79
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,99 – 1,10 cm
Warna batang	: Hijau (RHS GG 141 C)
Bentuk daun	: Menjari
Ukuran daun	: Panjang 21,16 – 23,42 cm; Lebar 19,96 – 20,16 cm.
Warna daun	: Hijau (RHS GG 135 C)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS GG 141 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS YG 3 A)
Warna kepala putik	: Kuning kehijauan (RHS YG 1 B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS YG 7 A)
Umur mulai berbunga	: 22 – 23 hari setelah tanam
Umur panen	: 55 – 59 hari setelah tanam
Tipe buah	: Tidak berbiji
Bentuk buah	: Bulat
Ukuran buah	: Panjang 20,73 – 23,48 cm; Diameter 20,04 – 22,88 cm.
Warna kulit buah muda	: Hijau muda (RHS GG 138 B) dengan lurik hijau tua (RHS N 138 A)
Warna kulit buah tua	: Hijau (RHS GG 134 A) dengan lurik hijau tua (RHS N 135 A)
Ketebalan kulit buah	: 1,18 cm
Warna daging buah	: Merah menyala (RHS RG 46 C)
Tekstur daging buah	: Halus, sedang
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Bulat telur
Warna biji	: Cokelat kehitaman (RHS BG 200 A)
Berat 1.000 biji	: 38 – 41 gram
Kandungan air	: 92% - 94%
Kandungan vitamin C	: 2,6 - 2,9 mg/100g
Kadar gula	: 11,88 – 12,74 °brix
Berat per buah	: 4,06 – 4,73 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 75,33 – 78,82 %
Daya simpan buah pada suhu 20 - 25°C	: 15 – 17 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 45,52 – 52,98 ton
Populasi per hektar	: 3.800 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 266 – 285 gram
Penciri utama	: Warna buah Hijau (RHS GG 134 A) dengan lurik hijau tua (RHS N 135 A)
Keunggulan varietas	: Daya hasil tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah

Pemohon : PT. JJM Indonesia
Pemulia : Chua Kim Aik (Green World Genetics,
Sdn.bhd)
Peneliti : Atik Setyowati, Winda Halimah

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO