

**DESKRIPSI CALON VARIETAS
SEMANGKA ST313**

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: ST 313A x ST 313B
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bersegi
Diameter batang	: 0,54 - 0,61cm
Warna batang	: Hijau (RHS GG 138 A)
Bentuk daun	: Berbagi menyirip
Ukuran daun (P x L)	: 16,60-17,20 x 18,10-19,50 cm
Warna daun	: Hijau (RHS GG 138 A)
Bentuk bunga	: Terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS GG 143 A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS YG 7 A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS YG 2A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS YG 9 A)
Umur mulai berbunga	: 28 - 30 hari setelah tanam
Umur panen	: 57 - 58 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat panjang melebar
Ukuran buah (P x L)	: 20,92 - 22,50 x 16,85 - 19,50 cm
Warna kulit buah	: Hijau (RHS GG N137 A)
Tipe kulit buah	: Kulit berlurik tebal
Warna daging buah	: Merah (RHS RG 45 A)
Tekstur daging buah	: Halus tidak berserat
Rasa daging buah	: Manis
Ketebalan daging buah	: 14,33 - 16,50 cm
Bentuk biji	: Bulat telur
Warna biji	: Coklat (RHS BG 200 D)
Berat 1000 biji	: 50,00-52,00 g
Berat per buah	: 5,24 - 5,74 kg

Kandungan air	: 93,91 %
Kadar gula	: 11,17 - 12,58 °Brix
Kandungan vitamin C	: 12,22 mg/100g
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 84,62 - 88,57%
Daya simpan (suhu 25-28°C)	: 25 - 26 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 31,69 - 34,72 ton
Populasi per hektar	: 6.090 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 426,12 – 478,59 g
Penciri utama	: Warna kulit buah hijau (RHS GG N137 A) berlurik; Bentuk buah bulat panjang melebar; Warna biji coklat (RHS BG 200 A)
Keunggulan varietas	: Produksi hasil tinggi (31,69-34,72 ton/Ha)
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik pada musim kemarau di dataran rendah
Pemohon	: PT. Sari Tani Benih Mulia
Pemulia	: Bimo Jaka Swara
Peneliti	: Sofyan Rachmatullah