

**DESKRIPSI CALON VARIETAS  
SEMANGKA SK57**

Asal	: PT. WIRA AGRO NUSANTARA SEJAHTERA
Silsilah	: Hasil persilangan SK 13.8.1.2.1.2.2.2 X SK 51.3.1.2.1.1.1.1
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 0,75-0,83 cm
Warna batang	: Hijau RHS 2015 146 D
Bentuk daun	: Berbagi menyirip
Warna daun	: Hijau RHS 2015 NN 137 C
Ukuran daun	: Panjang; 18,5-19,4 cm, Lebar 16,5-17,5 cm
Bentuk bunga	: Bintang
Warna bunga	: Kuning RHS2015 5 A
Warna kelopak bunga	: Hijau RHS2015 144 C
Warna mahkota bunga	: Kuning RHS2015 5 A
Warna kepala putik	: Hijau kekuningan RHS2015 153 B
Warna serbuk sari	: Kuning RHS 2015 9 A
Umur mulai berbunga	: 31 - 35 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 62 - 65 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Elip melebar
Ukuran buah	: Panjang : 28,9-30,2 cm, Diameter : 17,8-18,4 cm
Warna buah muda	: Hijau RHS2015 NN 137 A
Warna kulit buah	: Hijau RHS2015 N 189 A
Warna garis buah	: Tidak jelas/lemah
Warna daging buah	: Kuning RHS2015 21 A
Tekstur daging buah	: Lembut berpasir

Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Segitiga
Warna biji	: Coklat RHS2015 200 A
Berat per buah	: 2,8 - 3,3 kg
Berat buah pertanaman	: 2,8 - 3,3 kg
Jumlah buah pertanaman	: 1 buah
Berat daging buah	: 1,65-2,08 kg
Edible portion	: 59,1-63,2 %
Ketebalan kulit buah	: 1,1-1,2 cm
Kadar gula	: 8,4-9,1 %
Daya simpan pada suhu 27 – 31 °C	: 1 - 14 hari
Produksi per hektar	: 19,5-22,1 ton
Populasi per hektar	: 10.296 tanaman
Berat 1000 biji	: 26,4 – 29,1 gr
Kebutuhan benih per hektar	: 339,90 - 374,66 gr
Penciri utama	: Warna buah muda Hijau RHS 2015 NN 137 A; Bentuk buah Elip melebar; Warna biji Coklat RHS2015 200 A
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi (19,5-22,1 ton)
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi dengan baik di dataran rendah Kabupaten Kediri, pada musim kemarau
Pemohon	: PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera
Pemulia	: Rezqi Lukman Azis
Peneliti	: Subandi, Oktavianus Wawan Dwi S., Rezqi Lukman Azis, dan Pramudya Putra.