

DESKRIPSI CALON VARIETAS

SEMANGKA SK 68

Asal	: PT. WIRA AGRO NUSANTARA SEJAHTERA
Silsilah	: Hasil Persilangan SK 29.7.2.1.2.1.1.1 X SK 21.7.1.3.1.1.1.1
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,79-0,85 cm
Warna batang	: Hijau RHS2015 146 B
Bentuk Kotiledon	: Elip menyempit
Bentuk daun	: Berbagi menyirip
Bentuk ujung daun	: Tumpul
Warna daun	: Hijau RHS2015 NN 137 B
Ukuran daun	: Panjang 17,9-19,4 cm, Lebar 17,5-19,8 cm
Bentuk bunga	: Bintang
Warna bunga	: Kuning RHS2015 8 B
Warna kelopak bunga	: Hijau RHS2015 144 C
Warna mahkota bunga	: Kuning RHS2015 8 B
Warna kepala putik	: Hijau kekuningan RHS2015 153 C
Warna serbuk sari	: Kuning RHS 2015 9 A
Umur mulai berbunga	: 30 - 35 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 65 - 70 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat
Ukuran buah	: Panjang ; 22,2-25,3 cm, diameter : 21,2-24,5 cm
Warna kulit buah	: Hijau RHS2015 144 B
Warna garis buah	: Bergaris kuat Hijau RHS2015 NN 137 A
Warna daging buah	: Merah RHS 2015 42 B
Tekstur daging buah	: Lembut berpasir
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Segitiga
Warna biji	: Coklat RHS2015 165 A
Berat per buah	: 4,9-5,4 kg
Berat buah pertanaman	: 4,9-5,4 kg
Produksi per hektar	: 22,2-24,1 ton
Jumlah buah pertanaman	: 1 buah
Berat daging buah	: 3,4-3,9 kg
Edible portion	: 65,0-68,0 %
Ketebalan kulit buah	: 1,1-1,3 cm
Kadar gula	: 8,5-9,1 %
Daya simpan pada suhu 27 - 31 °C	: 1 - 13 hari

Populasi per hektar	: 10.296 tanaman
Berat 1000 biji	: 32,2 - 35,6 gr
Kebutuhan benih per hektar	: 376,34 – 416,52 gr
Penciri utama	: Bentuk Kotiledon Elip Menyempit, Hijau RHS2015 144 B bergaris kuat Hijau RHS2015 NN 137 A, dan Warna Biji Coklat RHS2015 165 A.
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi (25,2-27,4 ton)
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi dengan baik di dataran rendah di 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