

DESKRIPSI CALON VARIETAS

SEMANGKA SK 65

Asal	: PT. WIRA AGRO NUSANTARA SEJAHTERA
Silsilah	: Hasil persilangan SK 59.2.1.3.1.1.1.1 X SK 51.3.1.2.1.1.1.1
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 0,66 - 0,68 cm
Warna batang	: Hijau RHS2015 146 B
Bentuk daun	: Berbagi menyirip
Warna daun	: Hijau RHS2015 NN 137 B
Ukuran daun	: Panjang; 17,2 - 19,3 cm, lebar 16,6 - 18,3 cm
Bentuk bunga	: Bintang
Warna bunga	: Kuning RHS2015 5 A
Warna kelopak	: Hijau RHS2015 144 B
Warna mahkota	: Kuning RHS2015 9 B
Warna kepala putik	: Hijau kekuningan RHS2015 153 B
Warna serbuk sari	: Kuning RHS2015 9 A
Umur mulai berbunga	: 29 - 34 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 59 - 62 hari setelah tanam
Warna kulit buah muda	: Hijau gelap RHS2015 N 189 A
Bentuk buah	: Elip
Ukuran buah	: Panjang ; 24,9 - 27,9 cm, Diameter ; 12,1 - 14,8 cm
Warna kulit buah	: Hijau gelap RHS2015 N 189 A
Warna garis buah	: Tidak Jelas/Sangat Lemah
Warna daging buah	: Kuning RHS2015 13 A
Tekstur daging buah	: Lembut
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Segitiga
Warna biji	: Hitam RHS2015 203 B
Berat per buah	: 3,24-3,48 kg
Berat buah pertanaman	: 3,24-3,48 kg
Jumlah buah pertanaman	: 1 buah
Berat daging buah	: 1,77 – 1,96 kg
Ketebalan kulit buah	: 1,1-1,2 cm
Edible portion	: 53,6 - 56,3 %
Kadar gula	: 8,4 - 9,6 %
Daya simpan pada suhu 27 – 31 °C	: 1 - 13 hari
Produksi per hektar	: 20,8-23,9 ton
Populasi per hektar	: 10.296 tanaman
Berat 1000 biji	: 19,3 – 20,3 gr

Kebutuhan benih per hektar : 248,49 – 261,36 gr
Penciri utama : Warna kulit buah muda hijau gelap RHS2015 N 189 A, Bentuk buah elip dan Warna garis buah tidak jelas/sangat lemah.
Keunggulan varietas : Produksi tinggi 20,8-23,9 ton
Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran rendah Kabupaten Kediri, pada musim penghujan.
Pemohon : PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera
Pemulia : Rezqi Lukman Azis
Peneliti : Subandi, Oktavianus Wawan Dwi S, Rezqi Lukman Azis, dan Pramudya Putra