

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
AG 28

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	SND 8.6.1.1 x SND 2.7.1.5.7.5
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Segilima
Diameter batang	:	0,63 – 0,66 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 135 D)
Bentuk daun	:	Segitiga menjari
Ukuran daun	:	Panjang 19,75 – 21,06 cm; Lebar 19,09 – 19,84 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS 135 B)
Warna urat daun	:	Hijau (RHS 135 C)
Bentuk bunga	:	Terompet
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 138 B)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 12 C)
Warna kepala putik	:	Kuning (RHS 13 A)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 13 B)
Umur mulai berbunga	:	27 – 28 hari setelah tanam
Umur panen	:	60 – 63 hari setelah tanam
Tipe buah	:	Berbiji
Bentuk buah	:	Bulat panjang, pangkal buah membulat
Ukuran buah	:	Panjang 30,31 – 32,47 cm; Diameter 15,69 – 16,54 cm
Warna kulit buah	:	Hijau (RHS 137 D)
Warna garis kulit buah	:	Hijau (RHS 137 A)
Ketebalan kulit buah	:	0,98 – 1,07 cm
Warna daging buah	:	Kuning (RHS 13 A)
Tekstur daging buah	:	Renyah
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	Oval pipih
Warna biji	:	Hitam (RHS 203 A)
Berat 1.000 biji	:	4,15 – 4,95 gram
Kandungan air	:	85 – 87 %
Kadar gula	:	15,77 – 16,14 %
Berat per buah	:	4,15 – 4,95 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	64,17 – 67,91 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 28°C	:	1 – 34 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	38,71 – 44,22 ton
Populasi per hektar	:	10,600 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	400,41 – 425,99 gram
Penciri utama	:	Bentuk buah bulat panjang pangkal buah membulat, warna kulit buah hijau (RHS 137 D), warna daging buah kuning (RHS 13 A), warna biji hitam (RHS 203 A)
Keunggulan varietas	:	Produksi tinggi, Rasa daging manis
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Kediri pada musim hujan
Pemohon	:	CV. Aura Seed Indonesia
Pemulia	:	Agung Basuki, SP., M.Agr
Peneliti	:	Prijadi, Agung Basuki, Abdul Rochman, Rosita Susianti, Safinatun Najah, dan Lutfi Dwi Haryono