

## **XI. DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS SE 439**

Asal	: Dalam Negeri (Plasma Nutfah PT.BCA)
Silsilah	: ♀SE3899 X ♂SE4061
Diameter batang	: 0,64 – 0,69 cm
Bentuk penampang	: Membulat
Warna batang	: Coklat kuning RHS 167B
Bentuk daun	: Menjari
Panjang daun	: 10,78 – 11,42 cm
Lebar daun	: 8,67 – 9,89 cm
Warna daun	: Hijau gelap (RHS 136A)
Bentuk bunga	: Terompet
Warna kelopak	: Hijau kuning (RHS 145A)
Warna mahkota	: Kuning (RHS 12A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 12A)
Warna benangsari	: Hijau Coklat (RHS 152D)
Umur berbunga	: 24 – 27 hst
Umur Panen	: 59 – 68 hst
Tipe buah	: Berbiji
Bentuk buah	: Elips
Panjang buah	: 26,49 – 30,21 cm
Diameter buah	: 13,46 – 17,91 cm
Warna kulit buah	: Hijau gelap (RHS 136A)
Ketebalan kulit buah	: 0,80 – 1,04 mm
Warna daging buah	: Merah (RHS 44A)
Tekstur daging buah	: Masir
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Elips pipih
Warna biji	: Hitam (RHS 202A)
Bobot 1000 biji	: 27,19 – 30,50 gram
Kadar gula	: 10,11 – 11,53 brix
Kandungan air	: 81,87 – 90,87 %
Berat perbuah	: 3,81 – 4,47 kg
Prosentase bagian buah terkonsumsi	: 70,58 – 74,72%
Daya simpan buah	: 15 – 19 hsp
Hasil buah per hektar	: 16,61 – 19,49 ton
Populasi per hektar	: 7100 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 193,0 – 216,5 gram
Penciri utama	: Bentuk buah bulat melebar dan bentuk ujung buah mendatar.

Keunggulan varietas : Produksi tinggi  
Wilayah adaptasi : Sesuai untuk dataran rendah  
Pemohon : PT. Benih Citra Asia  
Pemulia : Edi Tryanto, Maisa Diah Astuti  
Peneliti : Aris Munandar, Baiatur Ridwan, Firjon Zundan S.

Jember, 10 November 2020  
Pemohon,

Aris Munandar SP.MP