

DESKRIPSI CALON VARIETAS

SEMANGKA MELVIANO

Asal	: dalam Negeri (PT. Benih Primadona Kencana)
Silsilah	: (♀) SBP 39-15-27-26-104-77-82-53 X (♂) SBP 09-117-38-91-44-95-26-26A
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: silindris persegi lima
Diameter batang	: 0,9 – 1,2 cm
Warna batang	: hijau (RHS 143 A)
Bentuk daun	: segitiga menjari
Ukuran daun	: panjang : 17,6 – 18,8 cm, lebar : 14,6 – 16,2 cm
Warna daun	: hijau tua (RHS 137 A)
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau muda (RHS 145 A)
Warna mahkota bunga	: kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik bunga	: kuning (RHS 12 B)
Warna benang sari bunga	: kuning (RHS 12 B)
Umur mulai berbunga	: 23,5 – 24,5 hst
Umur mulai panen	: 56,5 – 60,1 hst
Tipe buah	: tidak berbiji
Bentuk buah	: bulat
Bentuk bagian apical	: rata
Ukuran buah	: panjang 24,35 – 25,16 cm, diameter 25,57 – 27,06 cm
Warna kulit buah	: hijau muda (RHS 143 A)
Intensitas warna dasar kulit buah	: muda
Kejelasan garis kulit buah	: kuat
Ketebalan kulit buah	: 1,73 – 1,85 cm
Warna daging buah	: merah (RHS 44 A)
Tekstur daging buah	: halus renyah
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: bulat telur pipih
Warna biji	: coklat (RHS 164 B)
Berat 1000 biji	: 55,46 – 60,72 gram
Kadar gula	: 12,89 – 13,45 brixo
Berat per buah dapat di konsumsi	: 5,66 – 6,10 kg Presentase bagian buah yang : 82,90 – 84,72 %

Daya simpan pada suhu 25-280C	: 11,7 – 12,8 hari
Hasil buah per hektar	: 44,56 – 50,15 ton
Populasi per hektar	: 9.000 – 11.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 554,6 – 607,2 gram
Penciri utama	: bentuk bagian apical rata warna kulit buah hijau muda (RHS 143 A) kejelasan garis buah kuat
Keunggulan varietas	: potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: sesuai di dataran menengah di Kabupaten Lumajang pada musim hujan
Pemohon	: PT. Benih Primadona Kencana
Pemulia	: Abdul Minta
Peneliti	: Ita rohita, Yusuf, Safailiyin. Fara Nadiatul Mila.