

DESKRIPSI JERUK KEPROK VARIETAS
SoE86 AGRIHORT

Asal	: Dalam negeri (Pemuliaan mutasi dengan sinar gamma
Silsilah	: Tetua pembentuk
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: 310 cm
Bentuk tajuk tanaman	: Menyebarkan keatas
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 10,22 cm
Warna batang	: Coklat (RHS 202 C)
Bentuk daun	: Sessile (tanpa sayap daun)
Ukuran daun	: Panjang 5,8 – 8,3 cm; Lebar 3,6 – 4,9 cm
Warna daun	: Permukaan atas hijau (RHS 136 B) dan permukaan bawah hijau muda (RHS 139 C)
Tipe bunga	: Tunggal
Bentuk bunga	: Stellate (bentuk bintang)
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 141 D)
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS 157 C)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 14 B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 12 C)
Perbandingan panjang putik dan benang sari	: Putik lebih panjang dibandingkan benang sari
Fertilitas polen	: Rendah – Menengah
Jumlah bunga per tandan	: 2 – 5
Waktu berbunga	: November – Februari
Waktu panen	: Juni – Oktober
Bentuk buah	: Obloid
Ukuran buah	: Tinggi 41,8 – 64,4 mm Diameter 55,5 – 71,86 mm
Warna kulit buah	: Oranye (RHS 30 D)
Ketebalan kulit buah	: 1,10 – 3,11 mm
Warna daging buah	: Oranye (RHS 17 A)
Rasa daging buah	: Asam manis
Bentuk biji	: Ovoid
Warna biji	: Krem (RHS 160 C)
Kandungan air	: 88,858 %
Kadar gula	: 9,3 – 10 °brix
Kadar asam	: 0,38 – 0,44 %
Kandungan vitamin C	: 39,6 – 48 mg/100 gram
Jumlah juring per buah	: 8 – 13
Berat per buah	: 85,16 – 142,66 gram
Jumlah buah per tanaman	: 211 – 230 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 81,21 %
Daya simpan buah pada suhu 28 °C	: 4 (empat) minggu
Hasil buah per pohon per tahun	: 19,80 – 23,54 kg
Identitas pohon induk tunggal	: Tanaman berada di Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika
Nomor registrasi pohon induk tunggal	: JrSOE86 AGRIHORTI/JTM/0.016/401/2016
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 7 tahun
Penciri utama	: Berbiji sedikit, Putik lebih panjang dibandingkan benang sari dan fertilitas polen rendah - menengah
Keunggulan varietas	: Berbiji sedikit
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi
Pemohon	: Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah

Pemulia	Subtropika : Farida Yulianti, S,TP, MP Dr. Dita Agisimanto Baiq Dina Mariana, M.Sc Hidayatul Arisah, SP Dr. Chaereni Martasari, SP, M.Si Dr. Ir. Hardiyanto
Peneliti	: Dra. Ismiarti Sutarto, MS Yunimar, S.Si, M.Si Ir. Arry Supriyanto, MS Marry Selvawajayanti Hadi M. Yusuf Marsono Haryono