



KEMENTERIAN PERTANIAN

BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN

DESKRIPSI VARIETAS BRMP BIOGEN



**BRMP
BIOGEN**



AGRO MODERN

**Balai Besar Perakitan dan Modernisasi Bioteknologi
dan Sumber Daya Genetik Pertanian**

Jl. Tentara Pelajar 3A, Bogor 16111; Telp. (0251) 8337975, 8339793, Faks. (0251) 8338820

Website: www.biogen.brmp.pertanian.go.id; E-mail: brmp.biogen@pertanian.go.id

DESKRIPSI JERUK VARIETAS PROKSI 1 AGRIHORTI

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 123/Kpts/SR.130/D/VIII/2020, TANGGAL 24 AGUSTUS 2022

Asal	: Pemuliaan <i>in vitro</i> melalui hibridisasi somatik
Silsilah	: Fusi somatik antara jeruk siem madu dan jeruk mandarin Satsuma
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: 95 cm
Bentuk tajuk tanaman	: Menyebar dan membulat, dropping
Diameter batang	: 1,58 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat beralur
Warna batang	: RHS N 200 B, Brownish grey
Bentuk daun	: Sessile, Ovate
Ukuran daun	: Panjang = 6,5-8,4 cm, Lebar = 3,5-4,9 cm
Warna daun	: Permukaan atas : RHB 137B, Moderate olive green, Permukaan bawah : RHS 144A, Strong yellow green
Tipe bunga	: Tunggal
Warna bunga	
Kelopak bunga	: RHS 154D, Light yellow green
Mahkota bunga	: RHS 155A, Pale yellow green
Benang sari	: RHS 8B, Light greenish yellow
Kepala putik	: RHS 7A, Brilliant yellow green
Jumlah bunga per tandan	: 1-6
Waktu berbunga	: Januari, Februari, Juni, Juli, Agustus, September, Oktober, November, Desember
Waktu panen	: Oktober, November, April, Mei, Juni, Juli, Agustus, September-Desember
Bentuk buah	: Obloid

Ukuran buah	
Diameter buah	: 58,53-71,11 mm
Tinggi buah	: 49,50-57,17 mm
Warna kulit buah masak	: RHS12, Vivid yellow
Ketebalan kulit buah	: 1,20-2,13 mm
Warna daging buah	: RHS 2A, Orange group
Rasa daging buah	: Manis asam
Bentuk biji	: Ovoid
Warna biji	: RHS 196D, Yellowish White
Kandungan air	: 92,06-92,47 %
Total padatan terlarut	: 9,9-11,55 °Brix
Kandungan vit C	: 34,71 mg/100 g
Kadar asam	: 0,57-0,69%
Ratio gula/asam	: -
Jumlah juring per buah	: 9-11
Berat per buah	: 98,0-155,0 gram
Jumlah buah per tanaman	: 58-83 buah/musim bunga
Bagian buah yang bisa dikonsumsi	: 57,63-70,51
Daya simpan pada suhu rata-rata 28-31°C	: 26-30 hari
Hasil buah per tanaman/tahun	: 7,34-10,50 x 8 musim bunga = 58,72-84,00 kg/pohon/tahun
Nomor Registrasi PIT	: A.Jr/JBT/o/01/01/2019
Perkiraan umur PIT	: 2 Tahun
Penciri utama	: - Buah kombinasi antara jeruk siam dan jeruk keprok - Bulir menyerupai jeruk siam - Kulit buah menyerupai jeruk keprok
Keunggulan varietas	: Berbuah sepanjang tahun
Wilayah adaptasi	: Dataran tinggi 1100 mdpl