

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 013/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2019

DESKRIPSI JERUK PAMELO VARIETAS
MTR 19

Asal	: Dalam negeri / Pemuliaan mutasi dengan sinar gamma
Silsilah	: Tetua pembentuk
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: 430 cm
Bentuk tajuk tanaman	: Elipsoid – Oblate (seperti payung)
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 12,68 cm
Warna batang	: Coklat bergaris membujur warna kuning (RHS 197 C)
Bentuk daun	: Brevipetiolate dengan sayap daun
Ukuran daun	: Panjang 9,7 – 18,4 cm; Lebar 5,1 – 9,6 cm
Warna daun	: Bagian atas : Hijau (RHS N 137 B); Bagian bawah : Hijau muda (RHS 144 A)
Bentuk bunga	: Majemuk
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 141 C – 141 D)
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS 157 C)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 14 A – 14 B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 12 C)
Jumlah bunga per tandan	: 5 – 7
Waktu berbunga	: Mei – September
Waktu panen	: Januari – April
Bentuk buah	: Sferoid – Piryiform (IPGRI)
Ukuran buah	: Tinggi buah : 13,22 – 16,40 cm; Diameter 13,85 – 15,44 cm
Warna kulit buah	: Muda : Hijau (RHS 144 A); Masak : Hijau kekuningan (RHS 145 B)
Ketebalan kulit buah	: 1,06 – 3,82 cm
Warna daging buah	: Merah (RHS 34 A)
Rasa daging buah	: Manis tanpa getir – manis sedikit getir
Bentuk biji	: Semi deltoid dengan permukaan kulit berkerut
Warna biji	: Krem (RHS 162 D)
Kandungan air	: 83,84 – 88,30 %
Total padatan terlarut (PTP)	: 9 – 11,3 °brix
Kadar asam	: 1,92 – 3,84 %
Kandungan vitamin C	: 22,52 – 45,68 mg/100gr
Rasio gula / asam	: 2,34 – 5,31
Jumlah juring per buah	: 10 – 13
Berat per buah	: 940 – 2.700 gram
Jumlah buah per tanaman	: 91 – 105 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 54,54 – 69,40 %
Daya simpan buah pada suhu 28 °C	: 6 – 8 minggu
Hasil buah per pohon per tahun	: 141,47 – 163,24 kg
Identitas pohon induk tunggal	: Pohon induk ditanam di BALITJESTRO
Nomor registrasi pohon induk tunggal	: -
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: ±10 tahun
Penciri utama	: Bentuk buah Sferoid – Piryiform dan warna daging buah merah

Keunggulan varietas : Rasa manis tanpa getir – manis sedikit getir
Wilayah adaptasi : Dataran rendah
Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika
Pemulia : Baiq Dina Mariana, Hidayatul Arisah, Dita Agisimanto, Farida Yulianti, Chaireni Martasari
Peneliti : Yenni, Yunimar, Muhammad Taufiq Ratule, Hardiyanto, Marry Selvawajayanti, Sakur, Ismail, M.Badrus Suwandi, Maksum, M.Ghozali, Hadi M Yusuf, Marsono

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI