

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 148/Kpts/SR.120/D.2.7/10/2015

DESKRIPSI JERUK KEPROK VARIETAS
MONITA AGRIHORTI

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Koleksi dan Seleksi Pohon Induk
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: 5,8 m
Bentuk tajuk tanaman	: Menyebar keatas
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 15,6 cm
Warna batang	: Kuning keabuan (RHS 199 D)
Bentuk daun	: Brevipetiolate
Ukuran daun	: Panjang 2,3 – 10,8 cm; Lebar 1,2 – 5,2 cm.
Warna daun	: Hijau (RHS 141 A)
Bentuk bunga	: Majemuk
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau kekuningan (Strong Yellowish Green RHS 141 D)
Warna mahkota bunga	: Putih kekuningan (Pale Yellowish Green RHS 157 C)
Warna kepala putik	: Kuning (Vivid Yellow RHS 14 B)
Warna benang sari	: Kuning (Light Yellow RHS 12 C)
Waktu berbunga	: Desember – Januari
Waktu panen	: Juli – Agustus
Bentuk buah	: Obloid
Ukuran buah	: Panjang 5 – 7 cm; Diameter 4,9 – 8,7 cm.
Warna kulit buah masak	: Kuning oranye (RHS 17 B – 32 A)
Ketebalan kulit buah	: 2,25 – 3,81 mm
Warna daging buah	: Oranye (RHS 17 A)
Rasa daging buah	: Manis agak asam
Bentuk biji	: Ovoid
Warna biji	: Krem (RHS 160 C)
Kandungan air	: 70 – 94,1 %
Kadar gula	: 8,3 – 11 °brix
Kandungan vitamin C	: 39,2 – 43,5 mg / 100 gr
Jumlah juring per buah	: 9 – 14
Berat per buah	: 130 - 290 gram
Jumlah buah per tanaman	: 800 – 1203 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 70 – 78 %
Daya simpan buah pada suhu 22 - 27°C	: 27 – 35 hari
Hasil buah per pohon per tahun	: 150 – 210 kg
Identitas pohon induk tunggal	: Tanaman milik Balitjestro
Nomor registrasi pohon induk tunggal	: Jr. Monita Agrihorti/JTM/0.011/401/2014
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: ± 10 tahun
Penciri utama	: Warna kulit oranye (RHS 17 B – RHS 32 A), bulir agak keras, tidak mudah pecah.
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi

Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah
Subtropika
Pemulia : Baiq Dina Mariana, Hidayatul Arisah.
Peneliti : Ir. Emi Budiyati, Hadi Mulyanto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO