

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 118/Kpts/TP.240/2/2001

TANGGAL : 8 Februari 2001

### DESKRIPSI JERUK BATANG BAWAH VARIETAS TROYER-415

Asal	: koleksi Balai Penelitian Buah, Solok
Tinggi tanaman	: 2,5 m
Batang bawah	: Troyer – 415
Dimeter batang	: 5,5 cm
Umur tanaman	: 4 – 5 tahun
Tajuk tanaman	: ellipsoid
Bentuk percabangan	: tegak
Bentuk daun	: lanceolata dan trifoliolate (3 lembar per rangkaian daun)
Pucuk daun	: lancip / meruncing
Sudut daun	: daun muda membentuk sudut 55 – 65 °, sedangkan daun tua sedikit mendatar, letaknya berseling (zig zag)
Ukuran daun	: lamina daun utama 3,5 x 2,2 cm
Anak daun	: tidak nampak, terdiri dari 3 lamina daun yang hampir sama luasnya
Panjang tangkai daun	: 0,9 – 1,1 cm
Warna permukaan daun	: bagian atas hijau tua, bagian bawah hijau muda, keras kaku
Tepi daun	: bergerigi lancip dan bergelombang
Tipe bunga	: triple (berdompol tiga-tiga) di ketiak bagian ujung ranting
Jumlah bunga	: 3 – 5 per dompol
Warna bunga	: pada waktu kuncup dan saat mekar berwana putih-kuning
Panjang tangkai bunga	: 0,32 cm
Korrola	: 5 buah
Kalix	: 5 buah
Jumlah benang sari	: 7 buah
Gugur bunga	: jarang terjadi gugur bunga
Berbuah	: ritmik (tidak terus menerus berbuah)
Gugur pentil	: sedikit (hampir tidak ada)
Bentuk buah	: bulat sedikit oval
Kulit buah	: tebal, berwana hijau, sulit di kupas
Panjang tangkai buah	: 0,42 cm
Bobot buah per buah	: 43,5 – 57,8 gram
Ukuran buah (P x D)	: 4,24 x 4, 40 cm
Jumlah juring (septa)	: 5 – 7 juring
Warna daging buah matang	: kekuningan
Tebal daging buah	: tipis
Aroma buah	: kuat
Kadar gula (°brix)	: PTT = 5,8 °brix
Kadar asam	: 21, 3 %
Kadar air (%)	: 85,42%
Kadar juice (ml / 100 g)	: 12,68
Vitamin C (mg / 100 g)	: 34,73
Kesukaan konsumen	: tidak di sukai sebagai buah segar
Cita rasa	: sangat asam
Ukuran dan jumlah biji	: 1,35 x 0,98 cm, 9 – 17 biji / buah
Bentuk dan warna biji	: cunciform, warna hijau putih
Berat basah 1 biji(g)	: 0,31 gram
Berat kering angin 1 biji ( g)	: 0,21 gram
Potensi hasil (buah)	: 8 – 10 kg per pohon
Toleran terhadap kekeringan	: sedang
Ketahanan terhadap faktor lingkungan	: beradaptasi baik pada tanah asam
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: toleran terhadap <i>Phytophthora sp.</i> , toleran terhadap virus <i>Tristeza</i>

Respon terhadap vigoritas kanopi	:	sangat vigor
Respon terhadap produksi	:	tinggi
Respon terhadap perbuah	:	awal
Respon terhadap tebal kulit buah	:	tipis
Respon terhadap warna kulit	:	tinggi
Respon terhadap kadar sari buah	:	tinggi
Respon terhadap TSS	:	tinggi
Respon terhadap nisbah gula / asam	:	normal
Peneliti / Pengusul	:	Surdamadi Purnomo,Nurhadi, Dedi Djatmiadi, Karsinah, Suyonto, Sudjijo, Sri Handajani dan Sukarmin

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**BUNGARAN SARAGIH**