

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 97/Kpts/TP.240/3/2000

TANGGAL : 7 Maret 2000

### DESKRIPSI JERUK BESAR VARIETAS RATU

Asal tanaman	:	seleksi indigoneus plasma nutfah jeruk Jawa Timur
Umur tanaman	:	3 – 4 tahun
Batang bawah	:	Japanche Citroen
Tinggi tanaman (m)	:	1,5 – 2,0
Diameter batang (cm)	:	4,5 – 5,0
Tajuk tanaman	:	jorong ke atas
Bentuk percabangan	:	banyak dan menyebar
Sudut daun	:	mendatar
Letak daun	:	bersirip antar daun atau sejajar dan kadang zig-zag pada ranting tanaman
Bentuk daun	:	oval
Pucuk daun	:	konkaf membentuk huruf V
Ukuran daun	:	lamina daun utama 14,5 cm x 7,0 cm
Anak daun	:	3,0 x 2,5 cm
Panjang tangkai daun	:	0,5 – 1,0 cm
Permukaan daun	:	bagian atas hijau tua dan bagian bawah hijau, halus
Tipe bunga	:	majemuk
Jumlah bunga	:	5 – 10 kuntum/dompol
Panjang tangkai bunga	:	1,0 – 2,0 cm
Korolla	:	4 buah
Kalix	:	3 buah
Jumlah benangsari	:	26 buah
Warna bunga	:	pada waktu kuncup berwarna putih, sedangkan pada saat mekar putih kuning
Gugur bunga	:	banyak pada musim kemarau, pada musim penghujan gugur bunga sedikit
Berbuah	:	dua kali setahun
Gugur pentil	:	banyak
Bobot buah	:	0,9 – 1,3 kg
Ukuran buah (cm) (panjang dan diameter buah)	:	14,6 dan 15,5
Panjang tangkai buah	:	2,0 cm
Bentuk buah	:	bulat
Kulit buah	:	cukup, berwarna hijau terang, mudah dikupas
Jumlah juring	:	12 – 14
Daging buah	:	tebal, 31,5 – 37,6 % dari total buah dimakan, berserat halus
Warna daging buah	:	merah
Aroma	:	kurang kuat
Kadar gula (°brix)	:	PTT = 9,8
Kadar asam (%)	:	0,58
Kadar air	:	79,5
Kadar juice (ml/100 g)	:	76,9
Vitamin C (mg/100 g)	:	49,5
Kesukaan	:	sangat suka
Citarasa	:	manis segar
Jumlah biji	:	2 abortus

Warna biji : putih  
Bentuk biji : pipih bergerigi  
Ukuran biji : 1,2 x 0,6 cm  
Bobot biji (g) : 0,6  
Produksi (kg) : 8 – 15 buah (16 kg)  
Pemulia/Peneliti : Sudarmadi Purnomo, Nurhadi dan Sri Handajani

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**MUHAMMAD PRAKOSA**