

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 119/Kpts/TP.240/2/2001

TANGGAL : 8 Februari 2001

### DESKRIPSI JERUK BATANG BAWAH VARIETAS CARRIZO-442

|                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| Asal                                 | : | koleksi Balai Penelitian Buah, Solok   |
| Tinggi tanaman                       | : | 3,0  |
| Batang bawah                         | : | Troyer – 415   |
| Dimeter batang                       | : | 7,5 cm   |
| Umur tanaman                         | : | 5 tahun  |
| Tajuk tanaman                        | : | ellipsoid  |
| Bentuk percabangan                   | : | tegak  |
| Bentuk daun                          | : | lanceolata dan trifoliata (3 lembar per tangkai daun)  |
| Pucuk daun                           | : | lancip / meruncing   |
| Sudut daun                           | : | daun muda membentuk sudut 45 – 55 °, sedangkan daun tua sedikit mendatar, letaknya berseling (zig zag) |
| Ukuran daun                          | : | lamina daun utama 2,8 x 2,0 cm   |
| Anak daun                            | : | tidak tampak, terdiri dari 3 lamina daun yang hampir sama luasnya                                      |
| Panjang tangkai daun                 | : | 0,9 – 1,0 cm   |
| Warna permukaan daun                 | : | bagian atas hijau tua, bagian bawah hijau muda, halus, lunak   |
| Tepi daun                            | : | bergerigi lancip dan bergelombang  |
| Tipe bunga                           | : | triple (berdompol tiga-tiga) di ketiak bagian ujung ranting dengan aroma sangat harum                  |
| Jumlah bunga                         | : | 3 – 5 per dompol   |
| Warna bunga                          | : | pada waktu kuncup dan saat mekar berwana putih-kuning  |
| Panjang tangkai bunga                | : | 0,24 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                         | : | sedang   |
| Bentuk buah                          | : | oval   |
| Kulit buah                           | : | tebal, berwana hijau, sulit dikupas  |
| Panjang tangkai buah                 | : | 0,39 cm  |
| Bobot buah per buah                  | : | 21,75 – 27,98 gram   |
| Ukuran buah (P x D)                  | : | 3,45 cm x 3,85 cm  |
| Jumlah juring (septa)                | : | 5 – 7 juring   |
| Warna daging buah matang             | : | kuning-putih   |
| Tebal daging buah                    | : | tipis  |
| Aroma buah                           | : | kuat   |
| Kadar gula (°brix)                   | : | PTT = 6,7 °brix  |
| Kadar asam                           | : | 18,3 %   |
| Kadar air (%)                        | : | 85,42 %  |
| Kadar juice (ml / 100 g)             | : | 11,97  |
| Vitamin C (mg / 100 g)               | : | 32,75  |
| Kesukaan konsumen                    | : | tidak disukai sebagai buah segar   |
| Cita rasa                            | : | sangat asam  |
| Ukuran dan jumlah biji               | : | 1,35 x 0,83cm 5 – 13 biji / buah   |
| Bentuk dan warna biji                | : | cunciform, warna hijau putih   |
| Berat basah 1 biji(g)                | : | 0,21 gram  |
| Berat kering angin 1 biji ( g)       | : | 0,17 gram  |
| Potensi hasil (buah)                 | : | 8 – 10 kg per pohon  |
| Toleran terhadap kekeringan          | : | sedang   |
| Ketahanan terhadap faktor lingkungan | : | beradaptasi baik pada tanah berkapur dan tanah lempung   |

Ketahanan terhadap hama dan penyakit : toleran terhadap *Phytophtora sp.*, membentuk batang atas cebol (dwarf), cukup toleran terhadap virus *Tristeza*

Respon terhadap vigoritas kanopi : cukup

Respon terhadap produksi : tinggi

Respon terhadap pembuahan : awal

Respon terhadap tebal kulit buah : tipis

Respon terhadap warna kulit buah : baik

Respon terhadap kadar sari buah : tinggi

Respon terhadap TSS : tinggi

Respon terhadap nisbah gula / asam : normal

Peneliti / Pengusul : Surdamadi Purnomo, Dedi Djatmiadi, Karsinah, Sri Handajani, Suyonto, Sudjijo, Sukarmin dan Nurhadi

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**BUNGARAN SARAGIH**