

DESKRIPSI CALON VARIETAS

TERONG TRW 704

| | |
|----------------------------|---|
| Asal | : dalam Negeri (PT. Mahatani Pertiwi Sejahtera) |
| Silsilah | : TRW 70-116-172-15-91-106-08-63-104-177-44-04 |
| Golongan varietas | : bersari bebas |
| Tinggi tanaman | : 54,6 – 75,4 cm |
| Tipe tumbuh | : horizontal |
| Bentuk penampang batang | : bulat |
| Diameter batang | : 1,4 – 1,6 cm |
| Warna batang | : strong yellow green (RHS 143 B) |
| Warna daun | : moderate olive green (RHS 137 B) |
| Bentuk daun | : lekukan tepi helai daun : kuat ujung daun : sedang |
| Ukuran daun | : panjang : 22,1 – 23,6 cm, lebar : 16,4 – 18,3 cm |
| Bentuk bunga | : seperti bintang |
| Warna kelopak bunga | : moderate yellow green (RHS 146 B) |
| Warna mahkota bunga | : yellowish white (RHS N 155 D) |
| Warna kepala putik bunga | : moderate yellow green (RHS 138 B) |
| Warna benangsari bunga | : brilliant yellow (RHS 15 C) |
| Umur mulai berbunga | : 33,27 – 34,73 hst |
| Umur mulai panen | : 57,45 – 59,09 hst |
| Bentuk buah | : bundar |
| Bentuk ujung buah | : datar |
| Ukuran bekas tangkai putik | : besar |
| Ukuran buah | : panjang: 4,05 – 4,27 cm, diameter: 5,13 – 5,34 cm |
| Warna kulit buah | : strong yellow green (RHS 143 B) |
| Warna daging buah | : yellowish white (RHS NN155 A) |
| Rasa daging buah | : agak manis |
| Bentuk biji | : bulat pipih |
| Warna biji | : strong orange yellow (RHS 163 B) |
| Berat 1000 biji | : 3,4 – 3,9 gram |
| Berat per buah | : 43,85 – 45,24 gram |
| Jumlah buah per tanaman | : 35,73 – 38,82 buah |
| Berat buah per tanaman | : 1,60 – 1,73 kg |
| Daya simpan pada suhu | : 9,27 – 9,91 hsp |

25-28°C

- Hasil buah per hektar : 39,64 – 43,79 ton
- Populasi per hektar : 25.000 – 27.000 tanaman
- Kebutuhan benih per hektar : 88,4 – 101,4 gram
- Penciri utama : tipe tumbuh “horizontal”
bentuk buah “bundar”
warna kulit buah “strong yellow green (RHS 143 B)”
- Keunggulan varietas : potensi produksi tinggi
- Wilayah adaptasi : sesuai di dataran rendah di Kabupaten Kediri pada musim kemarau
- Pemohon : PT. Mahatani Pertiwi Sejahtera
- Pemulia : Wadudi Wibowo
- Peneliti : Didit Fitriawan, Maulana Noor, Sujono
Alfiansah, Moh. Hapip