

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 086/Kpts/SR.120/D.2.7/2017

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
MBTO 03

| | |
|--------------------------------------|--|
| Asal | : Dalam negeri |
| Silsilah | : TO 1533 x TO 2664 |
| Golongan varietas | : Hibrida |
| Tinggi tanaman | : 127,60 – 129,70 cm |
| Bentuk penampang batang | : Bulat |
| Diameter batang | : 1,27 – 1,48 cm |
| Warna batang | : Hijau (RHS 139 C) dengan antosianin sedang |
| Warna daun | : Hijau tua (RHS 137 C) |
| Bentuk daun | : Menyirip |
| Ukuran daun majemuk | : Panjang 32,55 – 34,92 cm; Lebar 25,63 – 26,80 cm |
| Ukuran daun tunggal | : Panjang 11,93 – 13,43 cm, Lebar 6,40 – 7,83 cm |
| Bentuk bunga | : Bintang |
| Warna bunga | |
| Warna kelopak bunga | : Hijau (RHS 135 A) |
| Warna mahkota bunga | : Kuning (RHS 6 A) |
| Warna kepala putik | : Hijau muda (RHS 137 B) |
| Warna benang sari | : Kuning (RHS 4 A) |
| Umur mulai berbunga | : 23 – 24 hari setelah tanam |
| Umur mulai panen | : 61 – 62 hari setelah tanam |
| Bentuk buah | : Bulat sedikit berlekuk |
| Ukuran buah | : Panjang 5,15 – 5,26 cm; Diameter 4,85 – 5,07 cm |
| Warna buah | : Hijau tua (RHS 131 B) |
| Jumlah rongga buah | : 3 – 4 |
| Kekerasan buah | : Keras (6,08 – 6,14 lbs) |
| Tebal daging buah | : 0,65 – 0,73 cm |
| Rasa daging buah | : Asam agak manis |
| Bentuk biji | : Bulat pipih |
| Warna biji | : Coklat keputihan (RHS N 155 A) |
| Berat 1.000 biji | : 2,16 – 2,35 gram |
| Berat per buah | : 64,00 – 68,75 gram |
| Jumlah buah per tanaman | : 49 – 65 buah |
| Berat buah per tanaman | : 2,45 – 2,86 kg |
| Daya simpan buah pada suhu 25 - 27°C | : 6 – 8 hari setelah panen |
| Hasil buah per hektar | : 42,49 – 44,92 ton |
| Populasi per hektar | : 20.000 – 25.000 tanaman |
| Kebutuhan benih per hektar | : 43,20 – 47,00 gram |
| Penciri utama | : Antosianin pada batang sedang, warna buah muda hijau keputihan (RHS 138 B) |
| Keunggulan varietas | : Potensi produksi tinggi |
| Wilayah adaptasi | : Sesuai di dataran menengah pada musim hujan |

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Prabu Agro Mandiri
: Ir. Nurul Hidayati, M.Si
: Bagus Putra P,SP., Agung Abdurahman S, SP

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO