

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 170/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2015

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
LEVANA

| | |
|--|---|
| Asal | : Dalam negeri (PT. Takii Indonesia) |
| Silsilah | : Persilangan K 451 x C 741 |
| Golongan varietas | : Hibrida |
| Tinggi tanaman | : 164,78 – 195 cm |
| Bentuk penampang batang | : Bulat |
| Diameter batang | : 1,01 – 1,53 cm |
| Warna batang | : Hijau (RHS 146 C) |
| Warna daun | : Hijau (RHS 137 C) |
| Bentuk daun | : Bercangap menyirip |
| Ukuran daun | : Panjang 21,15 – 27,30; Lebar 12,98 – 20,13 cm. |
| Bentuk bunga | : Seperti terompet |
| Warna bunga | |
| Warna kelopak bunga | : Hijau (RHS 137 C) |
| Warna mahkota bunga | : Kuning (RHS 12 A) |
| Warna kepala putik | : Putih kekuningan (RHS 145 A) |
| Warna benang sari | : Kuning (RHS 12 A) |
| Umur mulai berbunga | : 24 – 31 hari setelah tanam |
| Umur mulai panen | : 70 – 75 hari setelah tanam |
| Bentuk buah | : Lonjong (oval) |
| Ukuran buah | : Panjang 5,79 – 6,70 cm; Diameter 4,95 – 5,62 cm. |
| Warna buah muda | : Hijau (RHS 142 D) |
| Warna buah tua | : Orange (RHS 32 A) |
| Jumlah rongga buah | : 2 – 3 rongga |
| Kekerasan buah | : Keras |
| Tebal daging buah | : 0,53 – 0,69 cm |
| Rasa daging buah | : Manis |
| Bentuk biji | : Bulat pipih |
| Warna biji | : Coklat keputihan (RHS 163 B) |
| Berat 1.000 biji | : 3,51 – 3,65 gram |
| Berat per buah | : 60,26 – 115,43 gram |
| Jumlah buah per tanaman | : 46 – 60 buah |
| Berat buah per tanaman | : 3,48 – 4,97 kg |
| Ketahanan terhadap <i>begomo virus</i> | : Tahan |
| Daya simpan buah pada suhu 27 - 30°C | : 8 – 13 hari setelah panen |
| Hasil buah per hektar | : 45,5 – 71 ton |
| Populasi per hektar | : 19.411 – 23.529 tanaman |
| Kebutuhan benih per hektar | : 70 – 84 gram |
| Penciri utama | : - Pada tangkai daun, terdapat anak daun yang berjajar di setiap ruas. - Kelopak (calyx) buah panjang dan lurus - Ukuran ruas daun panjang |
| Keunggulan varietas | : Memiliki ketahanan terhadap TYLCV |
| Wilayah adaptasi | : Sesuai di dataran tinggi |

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Takii Indonesia
: Satoshi Shimakoshi, Soichi Urashimo
: Elvina Yunita Sari, Agus Hery Muryanto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO