

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 083/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2015

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
SELENA

| | |
|--------------------------------------|--|
| Asal | : Dalam Negeri |
| Silsilah | : TO 36885 (F) x TO 27745 (M) |
| Golongan varietas | : Hibrida |
| Tinggi tanaman | : 128,33 – 134,31 cm |
| Bentuk penampang batang | : Bulat |
| Diameter batang | : 1,1 – 1,4 cm |
| Warna batang | : Hijau muda (munsell 7.5 GY 6/8) |
| Warna daun | : Hijau (munsell 7.5 GY 4/4) |
| Bentuk daun | : Menyirip |
| Ukuran daun | : Panjang 10,0 – 13,6 ; Lebar 5,8 – 8,2 cm. |
| Bentuk bunga | : Seperti bintang |
| Warna bunga | |
| Warna kelopak bunga | : Hijau (munsell 7.5 GY 5/6) |
| Warna mahkota bunga | : Kuning (munsell 5 Y 8/10) |
| Warna kepala putik | : Hijau keputihan (munsell 7.5 GY 8/2) |
| Warna benang sari | : Kuning (munsell 5 Y 8/8) |
| Umur mulai berbunga | : 29 – 31 hari setelah tanam |
| Umur mulai panen | : 76 – 79 hari setelah tanam |
| Bentuk buah | : Bulat telur |
| Ukuran buah | : Panjang 6,25 – 6,81 cm; Diameter 5,66 – 8,2 cm. |
| Warna buah muda | : Hijau (munsell 7.5 GY 5/8) |
| Warna buah masak | : Merah (munsell 5 R 4/10) |
| Jumlah rongga buah | : 2 |
| Kekerasan buah | : Agak keras (2,70 – 2,95 Kg.P) |
| Tebal daging buah | : 0,5 – 0,7 cm |
| Rasa daging buah | : Agak manis |
| Bentuk biji | : Bulat pipih |
| Warna biji | : Coklat keputihan (munsell 2.5 Y 8/2) |
| Berat 1.000 biji | : 3,13 – 3,18 gram |
| Berat per buah | : 89,31 – 93,14 gram |
| Jumlah buah per tanaman | : 36 – 39 buah |
| Berat buah per tanaman | : 3,25 – 3,51 kg |
| Daya simpan buah pada suhu 24 - 26°C | : 10 – 12 hari setelah panen |
| Hasil buah per hektar | : 82,49 – 87,71 ton |
| Populasi per hektar | : 25.396 tanaman |
| Kebutuhan benih per hektar | : 88,32 – 89,73 gram |
| Penciri utama | : Bentuk buah bulat telur, warna buah muda hijau merata (munsell 7.5 GY 5/8), pangkal buah berpundak, ujung buah tidak berpointed, dan jumlah rongga buah umumnya dua. |
| Keunggulan varietas | : Potensi produksi tinggi (82,49 – 87,71 ton/ha), ketebalan daging buah (0,5 – 0,7 cm) dan daya simpan buah lama (10 – 12 hari setelah panen) |

Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan elevasi 850 – 1200 mdpl.
Pemohon : PT. Hextar Seed Indonesia
Pemulia : Nurul Hidayati
Peneliti : Arie Lowita, Heru Munawar, Ambrosius.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO