

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 013/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2016

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
NOBELA

Asal	: Introduksi dari India
Silsilah	: #7526 (berasal dari seleksi <i>backcross</i>) x #7096 (berasal dari seleksi <i>pedigree</i> persilangan tunggal)
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 67,72 – 85,41 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,88 – 1,40 cm
Warna batang	: Hijau muda (RHS 144 A, B)
Warna daun	: Hijau (RHS 136 C – RHS 137 D)
Bentuk daun	: Tipe 2 UPOV (<i>bi-pinnate</i>)
Ukuran daun	: Panjang 24,21 – 36,28 cm; Lebar 18,32 – 35,32 cm.
Bentuk bunga	: Terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (RHS 145 A, B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 5 A, B)
Warna Kepala putik	: Kuning (RHS 4 A, B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 6 A, B)
Umur mulai berbunga	: 27 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 71 – 74 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat hati
Ukuran buah	: Panjang 4,34 – 8,06 cm; Diameter 3,37 – 6,37 cm.
Warna buah	: Buah Muda : Hijau muda (RHS 145 A, B) Buah Tua : Merah (RHS 41 A, B)
Jumlah rongga buah	: 2 dan 3 (tipe 2 UPOV 2011)
Kekerasan buah	: 1,57 – 1,71 kg/cm ²
Tebal daging buah	: 0,59 – 0,74 cm
Rasa daging buah	: Manis (3,60 – 6,20 °brix)
Bentuk biji	: Pipih
Warna biji	: Coklat (Green Yellow Group RHS 162 A)
Berat 1.000 biji	: 1,35 – 1,75 gram
Berat per buah	: 29,39 – 96,88 gram
Jumlah buah per tanaman	: 16 – 31 buah
Berat buah per tanaman	: 476,61 – 3.067,80 gram
Daya simpan buah pada suhu 27 - 28°C	: 6 – 9 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 8,00 – 65,19 ton
Populasi per hektar	: 20.000 – 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 27,00 – 43,75 gram
Penciri utama	: Terdapat green shoulder pada bahu buah Bentuk buah bulat hati Bentuk penampang batang bulat Warna buah masak : Merah (RHS 41 A, B)
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi (8,0 – 65,1 ton per hektar) Kadar brix tinggi (3,60 – 6,20 °brix) Buah keras (1,57 – 1,71 kg/cm ²) Diameter buah besar (3,37 – 6,37 cm)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah pada musim hujan

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Namdhari Seed Indonesia
: Nathesan, H.M.
: Ir. Hindarwati, M.Sc (PT. AML)
Ir. Iwan Setyawan (Ex. PT. NSI)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO