

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 016/Kpts/SR.120/D.2.7/2/2017

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
DIAMONA

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Persilangan TO 460 x TO 684
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 134,27 – 155,64 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,25 – 1,32 cm
Warna batang	: Hijau kuning (RHS 145 B)
Warna daun	: Hijau (RHS 137 C)
Bentuk daun	: Bercangap menyirip
Ukuran daun	: Panjang 13,37 – 14,18 cm; Lebar 6,86 – 7,71 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau kuning (RHS 145 A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik	: Hijau kuning (RHS 145 B)
Warna benang sari	: Kuning Orange (RHS 15 B)
Umur mulai berbunga	: 33 – 35 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 74 – 75 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat telur
Ukuran buah	: Panjang 6,29 – 6,54 cm; Diameter 5,42 – 6,05 cm
Warna buah muda	: Hijau kuning (RHS 149 D)
Warna buah tua	: Orange (RHS 28 A)
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Kekerasan buah	: Keras (5,58 – 5,92 lbs)
Tebal daging buah	: 0,57 – 0,62 cm
Rasa daging buah	: Asam manis
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Coklat (RHS 199 C)
Berat 1.000 biji	: 2,68 – 3,52 gram
Berat per buah	: 99,84 – 104,62 gram
Jumlah buah per tanaman	: 42- 45 buah
Berat buah per tanaman	: 4,26 – 4,77 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 27°C	: 10 – 12 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 60,85 – 68,14 ton
Populasi per hektar	: 21.250 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 56,95 – 74,80 gram
Penciri utama	: Warna buah muda hijau kuning (RHS 149 D), bentuk buah bulat telur, pangkal buah berpundak, ujung buah tidak berpointed
Keunggulan varietas	: Tingkat kekerasan buah tinggi, daya simpan buah lama, produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran menengah di wilayah Salatiga pada musim hujan

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: CV. Everfresh
: Ari Wibowo
: Marlinda Dwi, Qorry Aina

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO