

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 147/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2016

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS  
EION

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: ♀T4-43-2-44-25-3-12-63 x ♂T9-12-5-23-7-22-6-46
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 163,00 – 180,00 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat agak lonjong
Diameter batang	: 1,00 – 1,68 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 137 D)
Warna daun	: Hijau (RHS 139 A)
Bentuk daun	: Berlekuk menyirip
Ukuran daun	: Panjang 31,7 – 42,4 cm; Lebar 18,8 – 27,4 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 137 D)
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS 155 C)
Warna kepala putik	: Hijau kekuningan (RHS 144 C)
Warna benang sari	: Ungu muda (RHS 82 A)
Umur mulai berbunga	: 26 – 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 62 – 65 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat agak lonjong
Ukuran buah	: Panjang 6,2 – 7,8 cm; Diameter 6,0 – 7,2 cm
Warna buah muda	: Hijau (RHS 143 B)
Warna buah masak	: Merah jingga (RHS N 34 B)
Jumlah rongga buah	: 2 – 3
Kekerasan buah	: Keras (6,5 – 9 lbs)
Tebal daging buah	: 0,9 – 1,4 mm
Rasa daging buah	: Agak masam
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Kuning keputihan (RHS 4 D)
Berat 1.000 biji	: 3,85 gram
Berat per buah	: 179,00 – 192,00 gram
Jumlah buah per tanaman	: 21 – 49 buah
Berat buah per tanaman	: 1,2 – 4,2 kg
Daya simpan buah pada suhu 24 - 27°C	: 8 – 9 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 59,35 – 70,75 ton
Populasi per hektar	: 20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 90 – 100 gram
Penciri utama	: Bentuk buah bulat agak lonjong, warna buah muda rata hijau (RHS 143 B), tidak memiliki <i>green shoulder</i> , ujung buah datar dan tidak berpointed.
Keunggulan varietas	: Daging buah tebal (0,9 – 1,4 mm), daya simpan lama (8 – 9 HSP), potensi produksi tinggi (60,07 – 70,75 ton/ha)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi di Kabupaten Majalengka pada musim kemarau

Pemohon  
Pemulia  
Peneliti

: PT. Winon International  
: ES Permana  
: Dudung Abdurrohman, M. Khais Prayoga,  
dan Dedi Nurdianto

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO