

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 134/Kpts/SR.130/D/VIII/2020

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
IMMO

Asal	:	Hasil pemuliaan dalam negeri
Silsilah	:	F12 6619-10-6-5-7-3-1-0-0 X F11 6517-13-11-9-6-8-2-1-0
Golongan varietas	:	Hibrida
Tinggi Tanaman	:	108,78 – 150,26 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter Batang	:	1,41 – 1,59 cm
Warna batang	:	Hijau (Green Group RHS 147 B)
Warna daun	:	Hijau (Green Group RHS 137 A)
Bentuk daun	:	Oval dengan tepi daun bergerigi
Ukuran daun majemuk	:	Panjang = 30,39 – 31,22 cm, Lebar = 28,02 – 31,05 cm
Bentuk bunga	:	Seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 137A)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 9A)
Warna kepala putik	:	Hijau kekuningan (RHS 149A)
Warna benangsari	:	Kuning (RHS 12A)
Umur mulai berbunga	:	28 – 29 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	68 – 70 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Oval
Ukuran buah	:	Panjang 7,13 – 7,41 cm; diameter 6,04 – 6,29 cm
Warna buah	:	Oranye kemerahan (RHS 32A)
Jumlah rongga buah	:	2 – 3 rongga
Kekerasan buah	:	Keras
Tebal daging buah	:	0,48 – 0,63 cm
Rasa daging buah	:	Asam sedikit manis
Bentuk biji	:	Oval pipih
Warna biji	:	Coklat keputihan (RHS 158A)
Berat 1000 biji	:	2,51 – 2,64 gram
Berat per buah	:	71, 53 – 80,53 gram
Jumlah buah per tanaman	:	35 – 41 buah
Berat buah per tanaman	:	2,36 – 3,21 kg
Daya simpan buah pada suhu (25°- 27° C)	:	13 – 14 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	43,57 – 53,15 ton/ha
Populasi tanaman per hektar	:	22.333 tanaman
Kebutuhan benih per Ha	:	65,95 – 69,36 gram
Penciri utama	:	Bentuk buah oval Warna buah muda putih kekuningan (RHS 146D)
Keunggulan varietas	:	Berat per buah tinggi dan produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	Beradaptasi dengan baik di dataran menengah pada musim hujan
Pemohon	:	PT. Clause Indonesia
Pemulia	:	Moris Habib Deciyanto
Peneliti	:	Arfan Adi Nugroho, Fitriana Eka Priyani, Slamet Nuryanto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO