

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 900/Kpts/SR.130/D/X/2020
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
TOMAT MDK 3633

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
MDK 3633

Asal	: dalam Negeri (CV. Merdeka Seed Terus Berkarya)
Silsilah	: TO 36 x TO 33
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 163 – 186 cm
Bentuk penampang batang	: membulat
Diameter batang	: 1,6 – 1,8 cm
Warna batang	: hijau (RHS 146 C)
Bentuk daun	: bercangap menyirip
Ukuran daun	: panjang : 29,3 – 38,6 cm, lebar : 24,6 – 32,5 cm
Warna daun	: hijau tua (RHS 137 A)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau (RHS 139 C)
Warna mahkota bunga	: kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik bunga	: hijau muda (RHS 141 D)
Warna benang sari bunga	: kuning (RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	: 23 – 27 hst
Umur panen	: 85 – 92 hst
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: panjang : 6,2 – 7,8 cm, diameter : 5,7 – 7,2 cm
Warna buah muda	: hijau muda (RHS 144 B)
Warna pundak buah muda	: hijau (RHS 137 D)
Warna buah tua	: merah terang (RHS N30 B)
Jumlah rongga buah	: 2 -3 rongga
Kekerasan buah	: keras
Tebal daging buah	: 7,3 – 8,5 mm
Rasa daging buah	: manis asam
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: coklat muda (RHS 163 C)
Berat 1000 biji	: 2,3 – 2,7 gram
Berat per buah	: 126 – 143 gram
Jumlah buah per tanaman	: 29 – 38 buah
Berat buah per tanaman	: 3,5 – 5,2 kg
Daya simpan pada suhu 25-28°C	: 7 – 9 hari
Berat buah per plot	: 151,36 – 164,66 kg
Hasil buah per hektar	: 64,06 – 69,68 ton
Populasi per hektar	: 20.000 – 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 50 – 60 g
Penciri utama	: Bentuk buah bulat, Warna buah muda Hijau Muda (RHS 144 B), Warna pundak buah muda Hijau (RHS 137 D), Warna buah tua Merah Terang (RHS N30 B)
Keunggulan varietas	: produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: sesuai di dataran tinggi di kabupaten Mojokerto pada musim kemarau

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: CV. MERDEKA SEEDTERUS BERKARYA
: M. Yusuf
: Arif Yulianto, Yohanes Ade Kurniawan,
Agus Musa

a.n. MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001