

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2055/Kpts/SR.120/5/2009

TANGGAL : 7 Mei 2009

**DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
MANITA**

Asal	: Nongwoo Bio Seed Co. Ltd., Korea Selatan
Silsilah	: To.2201-1-2-3-5-5A-6B-4-4A-3-3A (F) x To.2202-1-2-31-32-33-34-35-41 (M)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	: merambat
Tinggi tanaman	: 218,3 – 220,7 cm
Bentuk penampang batang	: bulat bersegi
Diameter batang	: 1,7 – 1,8 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: berlekuk menyirip
Ukuran daun	: panjang 12,4 – 12,4 cm, lebar 7,4 – 7,5 cm
Warna daun	: hijau
Tipe daun	: majemuk
Permukaan daun	: berbulu
Panjang tangkai daun	: 14,2 – 14,3 cm
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota	: kuning
Warna kepala putik	: putih kekuningan
Warna benangsari	: hijau kekuningan
Jumlah bunga per tandan	: 9 – 10 kuntum
Jumlah tandan bunga per tanaman	: 8 tandan
Umur mulai berbunga	: 26 – 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 76 – 78 hari setelah tanam
Bentuk buah	: bulat agak tinggi
Ukuran buah	: tinggi 5,6 – 5,7 cm, diameter 4,8 – 4,9 cm
Warna buah muda	: hijau tua
Warna buah tua	: merah tua
Jumlah rongga buah	: 2 rongga
Kekerasan buah	: keras
Tebal daging buah	: 0,54 cm
Tekstur daging buah	: lunak
Rasa daging buah	: masam
Berat per buah	: 66,7 – 67,0 g
Jumlah buah per tandan	: 6 – 7 buah
Berat buah per tandan	: 400,2 – 469,0 g
Jumlah buah per tanaman	: 52 – 54 buah
Berat buah per tanaman	: 3,5 – 3,6 kg
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: putih kekuningan
Berat 1.000 biji	: 3,4 g
Daya simpan buah pada suhu kamar 29°C	: 6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah	: 63,0 – 64,0 ton/ha
Populasi per hektar	: 18.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 75 – 90 g
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran medium dengan altitude 420 – 560 m dpl
Pengusul	: PT. Koreana Seed Indonesia dan BPSBTPH Provinsi Jawa Timur
Peneliti	: Won Dong Chaen (Nongwoo Bio Seed Co. Ltd.), Koo Kyung Hwan (PT. Koreana Seed Indonesia) dan Agus Pratomo (BPSBTPH Provinsi Jawa Timur)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO