

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 1880/Kpts/SR.120/4/2011

TANGGAL : 8 April 2011

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS  
SIMPATI

Asal Silsilah	:	Introduksi dari Sakata Seed Jepang STH.04-24-143-87-65-21-55-41-22-10-10 (F) x STH.16-105-45-27-25-17-60-08-21-15 (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	:	merambat
Tinggi tanaman	:	154,0 – 162,4 cm
Bentuk penampang batang	:	bulat bersegi
Diameter batang	:	1,4 – 1,7 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	menyirip berlekuk
Ukuran daun	:	panjang 30,2 – 35,3 cm, lebar 25,3 – 29,6 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	putih kekuningan
Warna benang sari	:	hijau kekuningan
Umur mulai berbunga	:	26 – 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	63 – 64 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	bulat
Ukuran buah	:	panjang 5,4 – 5,7 cm, diameter 4,9 – 5,1 cm
Warna buah muda	:	hijau
Warna buah matang	:	merah
Jumlah rongga buah	:	2 – 3 rongga
Kekerasan buah	:	keras
Tebal daging buah	:	5,4 – 6,0 mm
Tekstur daging buah	:	lunak
Rasa daging buah	:	agak masam
Bentuk biji	:	bulat pipih
Warna biji	:	putih kekuningan
Berat 1.000 biji	:	3,7 – 3,9 g
Berat per buah	:	88,0 – 97,6 g
Jumlah buah per tanaman	:	52 – 54 buah
Berat buah per tanaman	:	2 – 3 kg
Daya simpan buah pada suhu ruang (29) °C	:	8 – 9 hari setelah panen
Hasil buah	:	60,1 – 66,5 ton/ha
Populasi per hektar	:	20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	90 – 100 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitud 130 – 215 m dpl, pada musim hujan dan musim kemarau
Pengusul	:	PT. Winon Intercontinental
Peneliti	:	Mr. Katsumata (Sakata Seed Corporation), Herry Suatmadji, Dudung Abdurochman, Darmawan Abdul Muis, Makmun Sholih, Aris Bintoro (PT. Winon Intercontinental)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO