

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 717/Kpts/SR.120/1/2011

TANGGAL : 31 Januari 2011

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS  
MELINDA

Asal	:	Clause Vegetables Seed, Prancis
Silsilah	:	MPS TO CL022045/BC1-6-1-1/S7 x MPS TO CL920018-3/BC8
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	:	determinate
Tinggi tanaman	:	100 – 116 cm
Bentuk penampang batang	:	segi empat
Ukuran sisi luar penampang batang	:	1,15 – 1,28 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	majemuk
Ukuran daun tunggal	:	panjang 12,78 – 17,03 cm, lebar 5,45 – 7,32 cm
Ukuran daun majemuk	:	panjang 22,89 – 27,52 cm, lebar 15,59 – 18,37 cm
Warna daun	:	hijau kusam
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	38 – 42 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	75 – 85 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	telur terbalik
Ukuran buah	:	panjang 5,78 – 6,09 cm, diameter 4,83 – 5,29 cm
Warna buah muda	:	hijau
Warna buah tua	:	merah
Jumlah rongga buah	:	2 – 3 rongga
Kekerasan buah	:	keras
Tebal daging buah	:	5,95 – 7,22 mm
Tekstur daging buah	:	lunak
Rasa daging buah	:	agak masam
Bentuk biji	:	bulat
Warna biji	:	kuning kecoklatan
Berat 1.000 biji	:	4,5 – 5,0 g
Berat per buah	:	76,12 – 86,08 g
Jumlah buah per tandan	:	8 – 9 buah
Berat buah per tandan	:	608,8 – 774,9 g
Jumlah buah per tanaman	:	76 – 112 buah
Berat buah per tanaman	:	3,07 – 5,01 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 – 27 °C	:	13 – 15 hari setelah tanam
Hasil buah	:	55,62 – 79,39 ton/ha
Populasi per hektar	:	17.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	84,2 – 93,5 g
Ketahanan terhadap penyakit	:	toleran terhadap <i>Phytophthora infestans</i>
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitud 1.250 – 1.350 m dpl, pada musim hujan dan kemarau
Pengusul	:	PT. Clause Indonesia
Peneliti	:	Pakpoom Srimeunwai (Clause Thailand), Anggoro Yudho, Dieas Mahendra P., Arif Nurdin A., Endra Saputra (PT. Clause Indonesia)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO