

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 645/Kpts/SR.120/10/2006

TANGGAL : 30 Oktober 2006

**DESKRIPSI TOMAT HIBRIDA VARIETAS
COSMONOT**

Asal	:	PT. Benihinti Suburintani, Indonesia
Silsilah	:	BTM 1710A (F) x BTM 1710B (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Kategori	:	tomat buah
Umur mulai berbunga	:	± 26 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	± 80 hari setelah tanam
Tipe pertumbuhan	:	indeterminate
Tinggi tanaman	:	± 203 cm
Diameter batang	:	± 1,6 cm
Bentuk daun	:	oval dengan ujung tumpul
Kedudukan daun	:	setengah menggantung
Tepi daun	:	bergerigi
Permukaan daun	:	kasap
Panjang tangkai daun	:	± 7,5 cm
Ukuran daun	:	panjang ± 43 cm, diameter ± 36 cm
Warna daun	:	hijau tua
Warna mahkota bunga	:	kuning
Jumlah bunga per tandan	:	11 – 26 kuntum
Jumlah tandan bunga per tanaman	:	10 tandan
Bentuk buah	:	oval
Permukaan kulit buah	:	halus
Pundak buah	:	agak mendatar
Ukuran buah	:	panjang ± 6,9 cm, diameter ± 6 cm
Warna buah muda	:	hijau mengkilat
Warna pundak buah	:	hijau tua
Warna buah masak	:	merah menyala dan mengkilat
Tebal daging buah	:	± 0,8 cm
Jumlah rongga buah	:	3 rongga
Kekerasan buah	:	keras
Tekstur daging buah	:	berserat agak renyah
Rasa daging buah	:	manis
Kadar gula	:	5 °brix
Jumlah buah per tandan	:	10 – 11 buah
Jumlah buah per tanaman	:	41 – 56 buah
Berat per buah	:	70 – 80 g
Berat buah per tanaman	:	2,9 – 4,5 kg
Jumlah biji per buah	:	± 135 biji
Berat 1.000 biji	:	± 4,5 g
Hasil	:	± 59,4 ton/ha
Daya simpan suhu kamar (27 °C)	:	11 hari
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran sedang sampai tinggi, pada musim kemarau dan penghujan
Pengusul	:	PT. Benihinti Suburintani
Peneliti	:	Nasib W.W., Rudy Hermanto, Sujono, Pangrumatingsih dan Sudiono

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO