

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 632/Kpts/SR.120/5/2008

TANGGAL : 22 Mei 2008

**DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
PUSPITA**

Asal	:	Sheetal Seed Pvt. Ltd., India
Silsilah	:	LL ₁₀₋₇₋₂₋₁₄₋₄₋₉ (F) x EE ₆₋₁₁₋₁₀₋₈₋₅ (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	:	merambat
Tinggi tanaman	:	170 – 180 cm
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,5 – 2,5 cm
Warna batang	:	hijau muda
Bentuk daun	:	oval
Ukuran daun	:	panjang 25 – 28 cm, lebar 28 – 31 cm
Warna daun	:	hijau
Tipe daun	:	berlekuk menjari
Bentuk ujung daun	:	tumpul
Permukaan daun	:	berbulu halus
Panjang tangkai daun	:	4 – 5 cm
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	krem
Warna benang sari	:	putih kekuningan
Jumlah bunga per tandan	:	10 – 12 kuntum
Jumlah tandan bunga per tanaman	:	11 – 13 tandan
Umur mulai berbunga	:	31 – 34 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	75 – 77 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	bulat oval
Ukuran buah	:	tinggi 5 – 8 cm, diameter 4 – 6 cm
Warna buah muda	:	hijau keputihan
Warna buah tua	:	merah
Jumlah rongga buah	:	2 rongga
Kekerasan buah	:	keras (2,5 – 3,0 kg.penetrometer)
Tebal daging buah	:	6 – 8 mm
Berat per buah	:	113 – 118 g
Jumlah buah per tandan	:	8 – 10 buah
Berat buah per tandan	:	904 – 1.180 g
Jumlah buah per tanaman	:	48 – 50 buah
Berat buah per tanaman	:	5,4 – 5,9 kg
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	11 – 13 hari setelah panen
Hasil buah	:	76 – 78 ton/ha
Bentuk biji	:	bulat pipih
Warna biji	:	krem
Berat 1.000 biji	:	3,9 – 4,1 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitude 700 – 1.100 m dpl
Pengusul	:	PT. Johny Jaya Makmur
Peneliti	:	Biswanath (Sheetal Seed Pvt. Ltd.), Atik Setyowati, Anik Agustina Naimah (PT. Johny Jaya Makmur)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO