

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS  
ARTANA 428

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: B-F-SKB 5 (♀) x B-M-SKB 6 (♂)
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 163 – 170 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,90 – 1,34 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 146 B)
Warna daun	: Hijau (RHS 137 A)
Bentuk daun	: Menyirip
Ukuran daun	: Panjang 30,0 – 41,10 cm; Lebar 30,5 – 32,3 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 143 A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 5 B)
Warna kepala putik	: Hijau muda (RHS 143 A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 8 A)
Umur mulai berbunga	: 35 – 38 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 67 – 68 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat telur
Ukuran buah	: Panjang 5,30 – 6,70 cm; Diameter 4,80 – 5,60 cm
Warna buah muda	: Hijau (RHS 144 A)
Warna buah matang	: Merah (RHS N 25 A)
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Kekerasan buah	: Keras
Tebal daging buah	: 6,20 – 7,42 mm
Rasa daging buah	: Manis asam
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Bulat pipih
Berat 1.000 biji	: 3,7691 – 3,7949 gram
Berat per buah	: 70 – 84 gram
Jumlah buah per tanaman	: 37 – 43 buah
Berat buah per tanaman	: 2,20 – 2,63 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 27°C	: 11 – 14 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 48,9 – 58,9 ton
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 108,36 – 109,10 gram
Penciri utama	: Bentuk buah bulat telur, pangkal buah berpundak, ujung buah berpointed
Keunggulan varietas	: Potensi produksi tinggi, daya simpan buah lama
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran menengah di Kabupaten Majalengka di musim hujan
Pemohon	: PT. Agrosid Manunggal Sentosa
Pemulia	: YT. Kim
Peneliti	: Matius Raharjo, Dedih Ruhyana, Didi Kusnadi