

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 010/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2014

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
AMALA 474

Asal	: PT. Agrosid Manunggal Sentosa
Silsilah	: 009-024-044-047-065-104 x 015-031-55-060-078-090
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 113 – 159 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,3 – 1,7 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: oval dengan tepi berlekuk
Ukuran daun	: panjang 30 – 56 cm, lebar 47 – 55 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: hijau muda
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 22 – 35 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 72 – 85 hari setelah tanam
Bentuk buah	: bulat telur
Ukuran buah	: panjang 6 – 8 cm. diameter 5 – 6 cm
Warna buah muda	: hijau
Warna buah masak	: merah
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Kekerasan buah	: keras
Tebal daging buah	: 0,58 – 0,97 mm
Rasa daging buah	: agak masam
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: coklat muda
Berat 1.000 biji	: 2,5 – 3,5 g
Berat per buah	: 101 – 117 g
Jumlah buah per tanaman	: 19 – 33 buah
Berat buah per tanaman	: 2,10 – 3,07 kg
Daya simpan buah pada suhu 25° C	: 9 – 11 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 47,67 – 57,00 ton
Populasi per hektar	: 20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 100 – 110 g
Penciri utama	: bentuk buah bulat telur, pangkal buah berpundak, warna pangkal buah muda hijau gelap dan ujung buah berpuntid
Keunggulan varietas	: produksi tinggi (47,67 – 57,00 ton), umur genjah (72 – 85 hari setelah tanam)
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan ketinggian 1.200 – 1.270 m dpl pada musim hujan
Pemohon	: PT. Agrosid Manunggal Sentosa
Pemulia	: M. Yusuf
Peneliti	: Matius Raharjo, Agus Kamal Jaelani, Nandang, Chatarina Meynora

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM