

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 695/Kpts/SR.120/1/2011

TANGGAL : 31 Januari 2011

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
TOPAZ

Asal	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Silsilah	: FSM 008 x FSM 009
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	: menjalar
Bentuk penampang batang	: segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	: 9 – 10 mm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: segi tiga - bersudut
Ukuran daun	: panjang 22,2 – 23,0 cm, lebar 21,2 – 22,0 cm
Warna daun	: hijau
Jumlah cabang utama	: 2 – 3 cabang
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benang sari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 26 – 29 hari setelah tanam
Umur panen	: 61 – 64 hari setelah tanam
Tipe buah	: tidak berbiji
Bentuk buah	: oval
Ukuran buah	: tinggi 20,4 – 26,7 cm, diameter 19,0 – 25,3 cm
Warna kulit buah muda	: hijau muda dengan lurik hijau
Warna kulit buah tua	: hijau tua dengan lurik hitam
Ketebalan kulit buah	: 1,1 – 1,2 cm
Kekerasan buah	: keras
Warna daging buah	: merah
Kerenyahan daging buah	: renyah
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: oval
Warna biji	: coklat
Berat 1.000 biji	: 52 – 53 g
Kadar gula	: 9,4 - 11,5 °brix
Berat per buah	: 5,2 – 6,2 kg
Jumlah buah yang dipelihara per tanaman	: 1 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 80 – 83 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 °C	: 10 – 11 hari setelah tanam
Hasil buah	: 62,8 – 65,2 ton/ha
Populasi per hektar	: 6.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 312 – 318 g
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitud 114 – 165 m dpl
Pengusul	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Peneliti	: Andre Christantius, Novia Sriwahyuningsih, Dwianto Nugroho, Anang Roni (PT. Agri Makmur Pertiwi)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO