

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 641/Kpts/SR.120/2/2010

TANGGAL : 3 Pebruari 2010

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS ANNUE

Asal	:	Syngenta Thailand
Silsilah	:	MT 2401 x FT 1215
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	:	menjalar
Bentuk penampang batang	:	segi empat
Ukuran sisi luar penampang batang	:	1,1 – 1,2 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	bercangap menjari
Ukuran daun	:	panjang 17 – 18 cm, lebar 19 – 22 cm
Warna daun	:	hijau tua
Jumlah cabang utama	:	2 cabang
Bentuk bunga	:	seperti mahkota
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benang sari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	28 – 31 hari setelah tanam
Umur panen	:	59 – 62 hari setelah tanam
Tipe buah	:	berbiji
Bentuk buah	:	bulat lonjong
Ukuran buah	:	panjang 16,3 – 18,0 cm, diameter 14,7 – 15,7 cm
Warna kulit buah muda	:	hijau muda
Warna kulit buah tua	:	hijau muda
Ketebalan kulit buah	:	7,1 – 8,0 mm
Kekerasan buah	:	keras
Warna daging buah	:	merah
Rasa daging buah	:	manis
Kadar gula	:	12,2 – 12,9 °brix
Bentuk biji	:	oval pipih
Warna biji	:	coklat muda
Berat 1.000 biji	:	24 – 30 g
Berat per buah	:	2,2 – 2,8 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	80 – 93 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 31 °C	:	8 – 10 hari setelah panen
Hasil buah	:	14,1 – 17,8 ton/ha
Populasi per hektar	:	3.500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	120 – 150 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 20 – 160 m dpl
Pengusul	:	PT. Syngenta Indonesia
Peneliti	:	Suriyon (Syngenta Thailand), Harjono, Apri Sulistyo (PT. Syngenta Indonesia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

SUSWONO