

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 098/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2017

DESKRIPSI TOMAT CERI VARIETAS
AFN TC 01

Asal	: Introduksi Thailand / Visarus Seed Company, Ltd
Silsilah	: TO 416 (♀) x TO 548 (♂)
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 155,30 – 158,51 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,10 – 1,15 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 137 C)
Warna daun	: Hijau (RHS 137 A)
Bentuk daun	: Menyirip
Ukuran daun majemuk	: Panjang 38,35 – 39,74 cm; Lebar 24,61 – 26,50 cm
Ukuran daun tunggal	: Panjang 8,50 – 10,03 cm; Lebar 5,89 – 6,18 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 144 A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 9 A)
Warna kepala putik	: Hijau kekuningan (RHS 144 D)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 4 A)
Umur mulai berbunga	: 21 – 24 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 73 – 75 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat telur
Ukuran buah	: Panjang 3,06 – 3,32 cm; Diameter 2,20 – 2,22 cm
Warna buah muda	: Hijau (RHS 145 B)
Warna buah tua	: Merah tua (RHS 45 A)
Jumlah rongga buah	: 2
Kekerasan buah	: Agak keras
Tebal daging buah	: 0,28 – 0,31 cm
Rasa daging buah	: Manis (6,1 – 7,3 °brix)
Bentuk biji	: Pipih
Warna biji	: Coklat (RHS 199 B)
Berat 1.000 biji	: 1,40 – 1,50 gram
Berat per buah	: 9,17 – 9,93 gram
Jumlah buah per tanaman	: 137 – 147 buah
Berat buah per tanaman	: 1,14 – 1,19 kg
Daya simpan buah pada suhu 24 - 27°C	: 10 – 12 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 18,24 – 19,11 ton
Populasi per hektar	: 26.667 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 41,48 – 44,44 gram
Penciri utama	: Bentuk pangkal buah agak cekung (slightly depressed), bentuk ujung buah berpointed, warna buah tua merah tua (RHS 45 A)
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi (18,24 – 19,11 ton/ha)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi pada musim hujan

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Agro Farmaka Nusantara
: Anun Kaewkantha
: Taufiq Rokhman, Wendi Nugraha Sesardi,
Maisaroh Tanjung

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO