

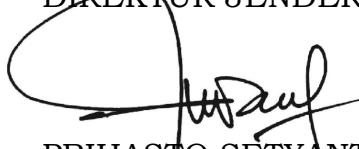
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 198/Kpts/SR.130/D/IX/2020
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
TOMAT CT 155

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
CT 155

Asal	: Introduksi Taiwan
Silsilah	: ♀ CTR 616 X ♂ CTR 142
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 169,98 – 188,62 cm
Bentuk penampang batang	: Segi empat
Diameter batang	: 1,21 – 1,53 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 141 D) dengan antosianin sedang : ungu (RHS N 92 A)
Warna daun	: Hijau (RHS 146 B)
Bentuk daun	: Menyirip
Ukuran daun majemuk	: Panjang 30,95 – 32,53 cm; lebar 20,04 – 23,16 cm
Ukuran daun tunggal	: Panjang 7,29 – 8,54 cm; lebar 4,08 – 4,99 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 139 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 7 A)
Warna kepala putik	: Hijau Kekuningan (RHS 144 B)
Warna benangsari	: Kuning (RHS 4 B)
Umur mulai berbunga	: 22 – 23 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 73 – 74 hari setelah tanam
Bentuk buah	: <i>Cylindrical</i> dengan ujung buah <i>indented</i>
Ukuran buah	: Panjang 3,11 – 3,31 cm; diameter 2,35 – 2,72 cm
Warna buah muda	: Hijau (RHS 142 B) dengan warna pundak hijau tua (RHS 143 A)
Warna buah masak	: Merah Tua (RHS N 30 A)
Jumlah rongga buah	: 2 rongga
Kekerasan buah	: Agak keras
Tebal daging buah	: 0,37 – 0,41 cm
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Pipih
Warna biji	: Cokelat RHS (199 C)
Berat 1.000 biji	: 1,33 – 1,41 gram
Berat per buah	: 9,57 – 10,13 gram
Jumlah buah per tanaman	: 126 – 139 buah
Berat buah per tanaman	: 1,16 – 1,42 kg
Daya simpan buah pada suhu 25-27°C	: 14 – 15 hsp
Hasil buah per hektar	: 14,84– 17,82 ton/ha
Populasi per hektar	: 20.000 – 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 40,33 – 43,51gram

- Penciri utama : Warna batang hijau (RHS 141 D) dengan antosianin sedang ungu (RHS N 92 A), bentuk buah *cylindrical*, ujung buah *Indented*, warna buah muda hijau (RHS 142 B) dengan warna pundak hijau tua (RHS 143 A)
- Keunggulan varietas : Produksi buah per hektar tinggi (14,84-17,82 ton/ha)
- Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran tinggi pada curah hujan tinggi
- Pemohon : PT. Advansia Benih Indonesia
- Pemulia : Jason Chen
- Peneliti : Wening Prabawati, Joko Nugroho

a.n. MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001