

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 175/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2019

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
TO 7086

| | |
|--------------------------------------|--|
| Asal | : Dalam negeri |
| Silsilah | : 70-13-2-0-0 X 86-2-1-0-0 |
| Golongan varietas | : Hibrida |
| Tinggi tanaman | : 127,45 – 132,82 cm |
| Tipe tanaman | : <i>Indeterminate</i> |
| Bentuk penampang batang | : Bulat |
| Diameter batang | : 1,14 – 1,39 cm |
| Warna batang | : Hijau (RHS 147A) |
| Warna daun | : Hijau (RHS NN137A) |
| Bentuk daun | : Bercangap menyirip |
| Ukuran daun majemuk | : Panjang : 34,75 – 36,35 cm, Lebar : 27,97 – 31,56 cm |
| Ukuran daun tunggal | : Panjang : 9,68 – 12,56 cm, Lebar : 4,86 – 6,28 cm |
| Bentuk bunga | : Seperti bintang |
| Warna bunga | |
| Warna kelopak bunga | : Hijau (RHS NN137A) |
| Warna mahkota bunga | : Kuning (RHS 5A) |
| Warna kepala putik | : Hijau muda (RHS 144C) |
| Warna benang sari | : Kuning (RHS 9A) |
| Umur mulai berbunga | : 30 – 32 hst |
| Umur mulai panen | : 86 – 88 hst |
| Bentuk buah | : Kerucut bulat berbentuk hati dengan ujung buah runcing (berpointed) |
| Ukuran buah | : Panjang : 6,21 – 7,02 cm, Diameter : 4,94 – 6,17 cm |
| Warna buah muda | : Hijau (RHS 146C) dengan pundak buah Hijau tua (RHS 146A) |
| Warna buah tua | : Merah (RHS N30B) |
| Jumlah rongga buah | : 2 – 3 rongga |
| Kekerasan buah | : Keras |
| Tebal daging buah | : 0,67 - 0,78 cm |
| Rasa daging buah | : Agak asam |
| Bentuk biji | : Bulat kecil tanpa bulu |
| Warna biji | : Coklat muda (RHS 161C) |
| Berat 1.000 biji | : 2,54 – 2,88 gram |
| Berat per buah | : 122,36 - 129,64 gram |
| Jumlah buah per tandan | : 8 - 9 buah |
| Jumlah buah per tanaman | : 30 - 47 buah |
| Berat buah per tanaman | : 3,44 - 4,86 kg |
| Daya simpan buah pada suhu 25 - 27°C | : 1 – 19 hari setelah panen |
| Hasil buah per plot | : 103,25 – 145,83 kg |
| Hasil buah per hektar | : 36,87 – 52,08 ton |
| Populasi per hektar | : 26.650 tanaman |
| Kebutuhan benih per hektar | : 79,65 – 90,29 gram |
| Penciri utama | : Daun majemuk pendek, bentuk buah kerucut bulat berbentuk hati dengan ujung buah runcing (berpointed) |

Keunggulan varietas : Produksi tinggi
Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran tinggi dengan ketinggian
1.121 mdpl di kabupaten Malang pada
musim kemarau

Pemohon : CV. Aura Seed Indonesia
Pemulia : Nurul Hidayati
Peneliti : Prijadi, Agung Basuki, Abdul Rochman,
Safinatun Najah, dan Lutfi Dwi Haryon

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO