

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 81/Kpts/SR.120/1/2008

TANGGAL : 21 Januari 2008

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS SWADESI

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| Asal | : | PT. Benih Citra Asia, Indonesia |
| Silsilah | : | 1112 (F) x 1235 (M) |
| Golongan varietas | : | hibrida silang tunggal |
| Umur mulai berbunga | : | 30 – 31 hari setelah tanam |
| Umur mulai panen | : | 82 – 84 hari setelah tanam |
| Umur akhir panen | : | 140 – 150 hari setelah tanam |
| Tipe tumbuh | : | merambat |
| Bentuk penampang batang | : | bulat |
| Diameter batang | : | 2,0 – 2,5 cm |
| Warna batang | : | hijau agak gelap |
| Bentuk daun | : | menjari |
| Ukuran daun | : | panjang 34 – 42 cm, lebar 25 – 35 cm |
| Warna daun | : | hijau gelap |
| Permukaan daun | : | berbulu kasar |
| Panjang tangkai daun | : | 5 – 7 cm |
| Kedudukan daun | : | semi tegak |
| Warna tangkai bunga | : | hijau |
| Warna mahkota bunga | : | kuning |
| Warna kepala putik | : | putih kehijauan |
| Warna benangsari | : | kuning |
| Jumlah bunga per tandan | : | 10 – 12 kuntum |
| Jumlah tandan bunga per tanaman | : | 8 – 10 tandan |
| Bentuk buah | : | lonjong |
| Ukuran buah | : | tinggi 7,0 – 7,5 cm, diameter 6,0 – 6,5 cm |
| Warna buah muda | : | hijau |
| Warna buah tua | : | merah |
| Jumlah rongga buah | : | 2 – 3 rongga |
| Kekerasan buah | : | sangat keras |
| Tebal daging buah | : | 7 – 8 mm |
| Tekstur daging buah | : | padat |
| Berat per buah | : | 125 – 152 g |
| Jumlah buah per tandan | : | 8 – 10 buah |
| Berat buah per tandan | : | 1,0 – 1,5 kg |
| Jumlah buah per tanaman | : | 42 – 50 buah |
| Berat buah per tanaman | : | 4,5 – 4,7 kg |
| Bentuk biji | : | bulat pipih |
| Warna biji | : | coklat kusam |
| Jumlah biji per buah | : | 140 – 155 biji |
| Berat 1.000 biji | : | 3,0 – 3,3 g |
| Daya simpan buah pada suhu kamar | : | 9 – 13 hari setelah panen |
| Hasil buah | : | 57 – 60 ton/ha |
| Keterangan | : | beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitude 750 – 1.600 m dpl |
| Pengusul | : | PT. Benih Citra Asia |
| Peneliti | : | Wahyu Saripudin (PT. Benih Citra Asia) |

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO