

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3663/Kpts/SR.120/10/2009

TANGGAL : 19 Oktober 2009

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS KALUS

| | | |
|--|---|---|
| Asal | : | Syngenta Thailand |
| Silsilah | : | MT 05678 x FT 04072 |
| Golongan varietas | : | hibrida silang tunggal |
| Tipe tumbuh | : | semideterminate |
| Tinggi tanaman | : | 106,7 – 136,0 cm |
| Bentuk penampang batang | : | bulat |
| Diameter batang | : | 1,3 – 1,7 cm |
| Warna batang | : | ungu |
| Bentuk daun | : | bercangap |
| Ukuran daun | : | panjang 10,0 – 10,8 cm, lebar 4,8 – 5,1 cm |
| Warna daun | : | hijau |
| Permukaan daun | : | berbulu halus |
| Panjang tangkai daun | : | 3 – 4 cm |
| Warna kelopak bunga | : | hijau |
| Warna mahkota bunga | : | kuning |
| Warna kepala putik | : | kuning |
| Warna benangsari | : | kuning keputihan |
| Jumlah bunga per tandan | : | 9 – 11 kuntum |
| Jumlah tandan bunga per tanaman | : | 9 – 12 tandan |
| Umur mulai berbunga | : | 30 – 32 hari setelah tanam |
| Umur mulai panen | : | 57 – 60 hari setelah tanam |
| Bentuk buah | : | bulat |
| Ukuran buah | : | tinggi 5,5 – 6,3 cm, diameter 4,9 – 5,5 cm |
| Warna buah muda | : | hijau |
| Warna buah tua | : | merah |
| Jumlah rongga buah | : | 3 rongga |
| Kekerasan buah | : | keras |
| Tebal daging buah | : | 6,7 – 7,0 mm |
| Tekstur daging buah | : | halus lunak tidak berserat |
| Bentuk biji | : | bulat pipih |
| Warna biji | : | putih kekuningan |
| Berat 1.000 biji | : | 4 – 5 g |
| Berat per buah | : | 85,0 – 88,3 g |
| Jumlah buah per tandan | : | 8 – 9 buah |
| Jumlah buah per tanaman | : | 47 – 56 buah |
| Berat buah per tanaman | : | 4,1 – 4,3 kg |
| Daya simpan buah pada suhu kamar (25 – 31 °C) | : | 6 – 8 hari setelah panen |
| Hasil buah | : | 75 – 79 ton/ha |
| Populasi per hektar | : | 18.000 tanaman |
| Kebutuhan benih per hektar | : | 70 – 90 g |
| Keterangan | : | beradaptasi dengan baik di dataran medium dengan altitude 470 – 670 m dpl |
| Pengusul | : | PT. Syngenta Indonesia |
| Peneliti | : | Virron Pattum (Syngenta Thailand), Harjono, Apri Sulistyo (PT. Syngenta Indonesia) |

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO