

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4286/Kpts/SR.120/10/2011

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
LIONTIN

| | |
|----------------------------------|---|
| Asal | : PT. Prabu Agro Mandiri |
| Silsilah | : TO 1246 x TO 3256 |
| Golongan varietas | : hibrida silang tunggal |
| Tinggi tanaman | : 100 – 110 cm |
| Bentuk penampang batang | : bulat |
| Diameter batang | : 2,0 – 2,5 cm |
| Warna batang | : hijau |
| Bentuk daun | : bulat bercangap |
| Ukuran daun | : panjang 18 – 20 cm, lebar 18 – 19 cm |
| Warna daun | : hijau |
| Bentuk bunga | : seperti terompet |
| Warna kelopak bunga | : hijau |
| Warna mahkota bunga | : kuning |
| Warna kepala putik | : putih |
| Warna benangsari | : kuning |
| Umur mulai berbunga | : 30 – 35 hari setelah tanam |
| Umur mulai panen | : 65 – 70 hari setelah tanam |
| Bentuk buah | : bulat |
| Ukuran buah | : panjang 5 – 6 cm, lebar 4 – 6 cm |
| Warna buah muda | : hijau |
| Warna buah tua | : merah |
| Jumlah rongga buah | : 2 – 3 rongga |
| Kekerasan buah | : keras |
| Tebal daging buah | : 0,5 – 0,7 cm |
| Rasa daging buah | : manis |
| Bentuk biji | : bulat pipih |
| Warna biji | : cokelat |
| Berat 1.000 biji | : 2,8 – 3,4 g |
| Berat per buah | : 60 – 90 g |
| Jumlah buah per tanaman | : 40 – 52 buah |
| Berat buah per tanaman | : 3,0 – 3,5 kg |
| Daya simpan buah pada suhu 27 °C | : 6 – 7 hari setelah panen |
| Hasil buah per hektar | : 50 – 60 ton |
| Populasi per hektar | : 18.000 – 19.000 tanaman |
| Kebutuhan benih per hektar | : 80 – 90 g |
| Penciri utama | : tandan bunga bercabang |
| Keunggulan varietas | : produksi buah tinggi |
| Keterangan | : beradaptasi dengan baik di dataran medium dengan ketinggian 600 – 800 m dpl |
| Pemohon | : PT. Prabu Agro Mandiri |
| Pemulia | : Imam Pujiono (PT. Prabu Agro Mandiri) |
| Peneliti | : Susanto, Taufik Effendi (PT. Prabu Agro Mandiri) |

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM