

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4709/Kpts/SR.120/11/2011

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
RUBY

Asal	:	Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Silsilah	:	LV 3650 x LV 3643
Golongan varietas	:	hibrida
Tinggi tanaman	:	1,20 – 1,35 m
Bentuk penampang batang	:	bulat hati
Diameter batang	:	1,3 – 1,8 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	daun majemuk bercelah menyirip (<i>lukullus</i>)
Ukuran daun	:	panjang 35 – 38 cm, lebar 26 – 28 cm
Warna daun	:	hijau muda
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	putih
Warna benangsari	:	putih mengarah ke krem
Umur mulai berbunga	:	30 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	75 – 78 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	bulat hati
Ukuran buah	:	panjang 4,7 – 4,9 cm, diameter 5,6 – 5,8 cm
Warna buah muda	:	hijau muda
Warna buah tua	:	merah
Jumlah rongga buah	:	3 – 5 rongga
Kekerasan buah	:	3,8 mm/det./50 g
Tebal daging buah	:	5,9 – 6,0 mm
Rasa daging buah	:	agak masam
Bentuk biji	:	bulat lonjong pipih
Warna biji	:	krem
Berat 1.000 biji	:	2,8 – 3,0 g
Berat per buah	:	70 – 90 g
Jumlah buah per tanaman	:	20 – 25 buah
Berat buah per tanaman	:	1,6 – 2,0 kg
Daya simpan buah pada suhu 21 – 25 °C	:	25 – 26 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	30 – 40 ton
Populasi per hektar	:	24.000 – 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	150 – 160 g
Penciri utama	:	bentuk buah bulat hati, buah lebat
Keunggulan varietas	:	produksi tinggi, daya tahan simpan buah lama
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan ketinggian 850 – 1.300 m dpl
Pemohon	:	Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Pemulia	:	Etti Purwati (Balai Penelitian Tanaman Sayuran)
Peneliti	:	Etti Purwati (Balai Penelitian Tanaman Sayuran)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM