

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 072/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2015

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
GALLANT

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: TO 1256 (F) x TO 1365 (M)
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 125,33 – 131,31 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,2 – 1,4 cm
Warna batang	: Hijau muda (munsell 7.5 GY 6/10)
Warna daun	: Hijau muda (munsell 7.5 GY 6/10)
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun	: Panjang 10,0 – 13,6 cm; Lebar 5,8 – 8,2 cm.
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (munsell 7.5 GY 5/6)
Warna mahkota bunga	: Kuning (munsell 5 Y 8/8)
Warna kepala putik	: Hijau keputihan (munsell 7.5 GY 8/2)
Warna benang sari	: Kuning keputihan (munsell 5 Y 8/8)
Umur mulai berbunga	: 29 – 31 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 61 – 64 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat agak lonjong
Ukuran buah	: Panjang 5,29 – 5,71 cm; Diameter 4,87 – 5,17 cm.
Warna buah muda	: Hijau muda (munsell 7.5 GY 6/8)
Warna buah masak	: Merah (munsell 5 R 4/10)
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Kekerasan buah	: Agak keras (2,72 – 2,74 Kg.P)
Tebal daging buah	: 0,5 – 0,6 cm
Rasa daging buah	: Agak manis
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Coklat keputihan (munsell 2.5 Y 8/4)
Berat 1.000 biji	: 2,4 – 2,6 gram
Berat per buah	: 58,9 – 63,57 gram
Jumlah buah per tanaman	: 50 – 53 buah
Berat buah per tanaman	: 2,99 – 3,35 kg
Daya simpan buah pada suhu 24 - 26°C	: 11 – 13 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 75,57 – 84,81 ton
Populasi per hektar	: 25.396 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 71,7 – 77,68 gram
Penciri utama	: Warna daun hijau muda (munsell 7.5 GY 6/10) dan warna batang hijau muda (munsell 7.5 GY 6/10)
Keunggulan varietas	: Potensi hasil tinggi dan daya simpan buah lama

Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 25 – 190 mdpl.
Pemohon : PT. Hextar Seed Indonesia
Pemulia : Nurul Hidayati
Peneliti : Arie Lowita, Heru Munawar, Ali Purnama

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO