

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 011/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2016

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
AGNES

Asal	: Introduksi dari India
Silsilah	: Persilangan 7018 x 7316
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 61,97 – 81,51 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,87 – 1,29 cm
Warna batang	: Hijau muda (RHS 144 B – RHS 145 A)
Warna daun	: Hijau (RHS 136 C – RHS 137 D)
Bentuk daun	: Tipe 2 UPOV (b – pinnate)
Ukuran daun	: Panjang 25,23 – 34,18 cm; Lebar 24,08 – 30,79 cm.
Bentuk bunga	: Terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (RHS 144 B – RHS 145 A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 5 A, B)
Warna Kepala putik	: Kuning (RHS 4 A, B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 6 A, B)
Umur mulai berbunga	: 30 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 71 – 74 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Oval
Ukuran buah	: Panjang 5,14 – 8,20 cm; Diameter 4,03 – 6,48 cm.
Warna buah	: Buah Muda : Hijau Keputihan (RHS150B- 150 C) Buah Tua : Merah mengkilap (RHS 40 A, B)
Jumlah rongga buah	: 2 (tipe 1 UPOV, 2011)
Kekerasan buah	: 1,55 – 1,90 kg/cm ²
Tebal daging buah	: 0,57 – 0,78 cm
Rasa daging buah	: Manis asam (3,44 – 6,16 ° brix)
Bentuk biji	: Pipih
Warna biji	: Coklat (GYG RHS 162 A)
Berat 1.000 biji	: 1,35 – 1,75 gram
Berat per buah	: 46,59 – 98,61 gram
Jumlah buah per tanaman	: 10 - 26 buah
Berat buah per tanaman	: 412,52 – 3.252,85 gram
Daya simpan buah pada suhu 27 - 28°C	: 10 - 13 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 7,788– 55,443 ton
Populasi per hektar	: 20.000 – 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 27,00 – 43,75 gram
Penciri utama	: - Bentuk penampang batang bulat - Bentuk buah oval - Warna buah matang merah mengkilap
Keunggulan varietas	: - Bobot buah pertanaman besar (412,52– 3.252,85 g) - Daya simpan lebih lama (10 – 13 hsp) - Potensi hasil tinggi (7,788 – 55,443 ton per hektar)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah pada musim hujan

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Namdhari Seed Indonesia
: Nathesan, H.M.
: Ir. Hindarwati, M.Sc (PT. AML)
Ir. Iwan Setyawan (Ex. PT. NSI)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO