

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 165/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2015

DESKRIPSI MELON VARIETAS
TACAPA GB

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Testcross ♀Act3 x F1 PI 371795
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	Silindris
Diameter batang	:	1,71 – 1,85 cm
Warna batang	:	Hijau gelap (Dark Green RHS 137 A)
Bentuk daun	:	Bulat (<i>Orbicularis</i>)
Ukuran daun	:	Panjang 12,7 – 14,23 cm; Lebar 21,63 – 24,47 cm.
Warna daun	:	Hijau Gelap (Dark Green RHS 137 A)
Bentuk bunga	:	Rotate
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (Green RHS 139 C)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (Yellow RHS 6 A)
Warna kepala putik	:	Hijau kekuningan (Light Yellow Green RHS 150 B)
Warna benang sari	:	Hijau kekuningan (Light Yellow Green RHS 150 B)
Umur mulai berbunga	:	20 – 30 hari setelah tanam
Umur panen	:	60 – 65 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Bulat telur
Ukuran buah	:	Diameter horizontal 18,15 – 19,21 cm; Diameter vertikal 16,96 – 18,74 cm.
Warna kulit buah	:	Hijau gelap (Dark Green RHS 136 A)
Tipe kulit buah	:	Berjaring tebal tidak beraturan
Warna daging buah	:	Hijau kekuningan (Light Yellow Green RHS 2 C)
Rasa daging buah	:	Manis
Ketebalan daging buah	:	4,38 – 5,10 cm
Aroma buah	:	Sedang
Bentuk biji	:	<i>Ellipse</i>
Warna biji	:	Coklat kekuningan (Light Yellow Brown RHS 163 B)
Berat 1.000 biji	:	18,26 – 20,37 cm
Kandungan air	:	92,76 – 92,86 %
Kadar gula	:	7 – 11 °brix
Kandungan vitamin C	:	23,33 – 24,30 mg/100gr
Berat per buah	:	2.850,00 – 3.196,67 gram
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	69,21 – 80,66 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 32 °C	:	23 – 25 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	16,00 – 24,27 ton
Populasi per hektar	:	16.000 – 20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	270 – 300 gram
Penciri utama	:	Kulit buah berwarna hijau gelap (Dark Green RHS 136 A, Berjaring tebal tidak beraturan, Daging buah berwarna hijau kekuningan (Light Yellow Green RHS 2 C).
Keunggulan varietas	:	Buah berukuran besar, daya simpan buah lama.

Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah
Pemohon : Fakultas Biologi Universitas Gajah Mada
Pemulia : Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc
Peneliti : Anis Fatmawati, Wina Sari Br Ginting,
Hani Christin Yembise, Sri Purwaningsih

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO