

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 166/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2015

DESKRIPSI MELON VARIETAS
TACAPA SILVER

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Testcross ♀Act4 x F1 PI 371795
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	Silindris
Diameter batang	:	1,70 – 1,91 cm
Warna batang	:	Hijau gelap (Dark Green RHS 137 A)
Bentuk daun	:	Bulat (<i>Orbicularis</i>)
Ukuran daun	:	Panjang 12,60 – 15,23 cm; Lebar 20,50 – 23,10 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 12 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	:	18 – 27 hari setelah tanam
Umur panen	:	60 – 65 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Bulat telur
Ukuran buah	:	Diameter horizontal 17,08 – 18,80 cm; Diameter vertikal 17,69 – 19,74 cm.
Warna kulit buah	:	Hijau gelap (Dark Green RHS 137 A)
Tipe kulit buah	:	Berjaring beraturan
Warna daging buah	:	Hijau kekuningan (Yellow Green RHS 149 D)
Rasa daging buah	:	Manis
Ketebalan daging buah	:	4,43 – 4,97 cm
Aroma buah	:	Sedang
Bentuk biji	:	<i>Ellipse</i>
Warna biji	:	Coklat kekuningan (Light Yellow Brown RHS 160 B)
Berat 1.000 biji	:	25,6 – 26,17 gram
Kandungan air	:	92,29 – 92,55 %
Kadar gula	:	9,2 – 10,5 °Brix
Kandungan vitamin C	:	13,41 – 15,48 mg/100 gr
Berat per buah	:	2.393,33 – 3.327,50 gram
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	75,12 – 78,27 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 32 °C	:	15 – 17 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	17,11 – 25,14 ton
Populasi per hektar	:	15.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	375 – 390 gram
Penciri utama	:	Kulit buah berwarna hijau gelap (Dark Green RHS 137 A, Berjaring beraturan, Daging buah berwarna hijau kekuningan (Yellow Green RHS 149 D).
Keunggulan varietas	:	Buah berukuran besar

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