

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 270/Kpts/SR.120/7/2005

TANGGAL : 14 Juli 2005

DESKRIPSI MELON HIBRIDA VARIETAS KANAYA

Golongan varietas	:	hibrida
Tinggi tanaman	:	2,5 – 3 m
Tipe tanaman	:	merambat
Bentuk batang	:	segi lima
Diameter batang	:	0,7 cm
Warna batang	:	hijau
Sudut daun	:	mendatar
Letak daun	:	spiral
Bentuk daun	:	kipas menjari
Tepi daun	:	bergerigi
Ujung daun	:	bulat lonjong
Ukuran daun	:	19 x 27 cm
Panjang tangkai daun	:	15 cm
Warna tangkai daun	:	hijau
Warna permukaan daun	:	hijau tua
Permukaan daun	:	kasar
Tipe bunga	:	sempurna, betina dimulai ruas ke 5 dan tersedia bunga jantan di setiap ruas dimulai ruas ke 3
Umur mulai berbunga	:	15 – 17 hari setelah tanam
Warna bunga	:	kuning
Bentuk bunga	:	terompet
Panjang tangkai bunga	:	1 – 2 cm sempurna/betina dan 2 – 3 cm jantan
Korolla	:	5 buah
Kalix	:	3 buah
Jumlah benang sari	:	3 buah
Jumlah bunga	:	1 – 3 kuntum bunga betina dalam 1 tangkai dan 1 bunga jantan di setiap ruas batang dimulai ruas ke 3
Gugur bunga	:	banyak (15 – 17 %) pada waktu musim hujan
Berbuah	:	35 – 40 hari
Gugur pentil	:	sedikit (2 – 4 %)
Umur mulai panen	:	65 – 70 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	bulat
Ukuran buah	:	panjang 24,5 cm x lingkar 48 cm
Panjang tangkai buah	:	1,5 – 2 cm
Warna kulit buah muda	:	hijau
Warna kulit buah tua	:	hijau dengan net sangat tebal berwarna putih
Ketebalan daging buah	:	4,5 cm
Bentuk rongga	:	bulat
Warna daging buah	:	orange
Tekstur daging buah	:	agak lembek
Rasa buah	:	sangat manis
Aroma buah	:	harum (sedang)
Kadar gula	:	17 °brix
Berat per buah	:	1,5 – 1,8 kg
Jumlah biji	:	425 – 450 butir
Warna biji	:	kuning
Ukuran biji	:	1,0 x 0,4 cm
Bobot biji (100 biji)	:	3,834 g

Kerapatan jala : 91 – 93%
Hasil : 15 – 18 ton/ha
Daya simpan buah pada suhu kamar : 18 – 20 hari
Keterangan : beradaptasi baik di dataran rendah samapi sedang dengan ketinggian 0 – 400 mdpl
Pengusul / Peneliti : Sudarmadi Purnomo, Saiful Hosni, Sunyoto, Makful, Dedi Djatmiadi dan Sahlan : Balai Penelitian Tanaman Buah

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO