

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 268/Kpts/SR.120/7/2005

TANGGAL : 14 Juli 2005

**DESKRIPSI MELON HIBRIDA VARIETAS
GARMELO**

Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 2 – 2,5 m
Tipe tanaman	: merambat
Bentuk batang	: segi lima
Diameter batang	: 0,8 cm
Warna batang	: hijau
Sudut daun	: mendatar
Letak daun	: spiral
Bentuk daun	: kipas menumpuk dan menjari
Tepi daun	: bergerigi
Ujung daun	: lancip
Ukuran daun	: 13,5 x 23 cm
Panjang tangkai daun	: 15,3 cm
Warna tangkai daun	: hijau
Warna permukaan daun	: hijau tua
Permukaan daun	: berbulu
Tipe bunga	: sempurna, betina dimulai ruas ke 5 dan tersedia bunga jantan di setiap ruas dimulai ruas ketiga
Umur mulai berbunga	: 10 – 12 hst
Warna bunga	: kuning cerah menyala
Bentuk bunga	: terompet
Panjang tangkai bunga	: 1 – 1,5 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	: sedikit (3 – 5 %)
Berbuah	: 30 – 35 hari
Gugur pentil	: sedikit (2 – 3 %)
Umur mulai panen	: 60 – 65 hari setelah tanam
Bentuk buah	: bulat – oval
Ukuran buah	: panjang 27 – 28 cm, lingkar buah 50 – 52 cm
Panjang tangkai buah	: 2 – 3 cm
Warna kulit buah muda	: kuning
Warna kulit buah tua	: kuning tua
Ketebalan daging buah	: 4,8 cm
Bentuk rongga buah	: bulat
Warna daging buah	: putih
Tekstur daging buah	: renyah
Rasa buah	: manis beralkohol
Aroma buah	: harum sangat kuat berbau alkohol
Kadar gula	: 17,4 °brix
Kadar air	: 92,3 %
Kadar juice	: 84,5 ml / 100g
Jumlah biji per buah	: 500 – 550 butir
Warna biji	: kuning
Ukuran biji	: 1,2 x 0,5 cm
Bobot biji (100 biji)	: 2,934 g

Berat per buah : 1,8 – 2,0 kg
Hasil buah per ha : 18 – 20 ton/ha
Daya simpan buah pada suhu kamar : 30 – 31 hari
Keterangan : beradaptasi baik diketinggian 0 – 400 mdpl
Pengusul / Peneliti : Sudarmadi Purnomo, Saiful Hosni, Sunyoto, Makful, Dedi Djatmiadi dan Sahlan : Balai Penelitian Tanaman Buah

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO