

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 267/Kpts/SR.120/7/2005

TANGGAL : 14 Juli 2005

**DESKRIPSI MELON HIBRIDA VARIETAS
INDORIF**

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	:	lancip
Ukuran daun	:	15,5 x 25,5 cm
Panjang tangkai daun	:	15,5 cm
Warna tangkai daun	:	hijau
Warna permukaan daun	:	hijau
Permukaan daun	:	berbulu tebal
Tipe bunga	:	sempurna, betina dimulai ruas ke 5 dan tersedia bunga jantan di setiap ruas dimulai ruas ke 3
Umur mulai berbunga	:	13 – 15 hari setelah tanam
Warna bunga	:	kuning cerah menyala
Bentuk bunga	:	terompet
Panjang tangkai bunga	:	1 – 1,5 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 setiap ruas batang dimulai ruas ke 3
Gugur bunga	:	sedikit (banyak pada waktu musim hujan)
Berbuah	:	35 – 40 hari
Gugur pentil	:	sedikit
Umur mulai panen	:	65 – 70 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	oval
Ukuran buah	:	panjang 24,5 cm, lingkar 46 cm
Panjang tangkai buah	:	1,5 – 2 cm
Warna kulit buah muda	:	hijau
Warna kulit buah tua	:	hijau dengan net tebal warna putih
Ketebalan daging buah	:	4,3 cm
Bentuk rongga buah	:	oval
Warna daging buah	:	putih hijau mengkilat
Tekstur daging buah	:	agak renyah
Rasa buah	:	manis
Aroma buah	:	harum kuat
Kadar gula	:	16,5 °brix
Kadar air	:	94%
Kadar juice	:	88,2 ml/100g
Vitamin C	:	36 – 37 mg/100g
Berat per buah	:	1,6 – 2,0 kg
Jumlah biji per buah	:	450 – 500
Warna biji	:	kuning - putih
Ukuran biji	:	0,8 x 0,4 cm
Bobot biji (100 biji)	:	3,702 g

Kerapatan jala	:	91 – 92%
Hasil buah per ha	:	16 – 20 ton/ha
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	14 – 16 hari
Keterangan	:	beradaptasi baik didataran rendah sampai 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