

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 260/Kpts/SR.120/7/2005

TANGGAL : 14 Juli 2005

DESKRIPSI MELON HIBRIDA VARIETAS GALUH

Golongan varietas	:	hibrida
Tinggi tanaman	:	2,5 – 3 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 menjari
Tepi daun	:	bergerigi
Ujung daun	:	lancip
Ukuran daun	:	15 x 22,5 cm
Panjang tangkai daun	:	15,3 cm
Warna tangkai daun	:	hijau
Warna daun bagian atas	:	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	:	10 – 13 hari setelah tanam
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 benangsari	:	3 buah
Jumlah bunga	:	1 – 3 kuntum bunga betina dalam 1 tangkai dan 1 bunga jantan di setiap ruas batang dimulai ruas ketiga
Gugur bunga	:	banyak (12 – 13 %) pada waktu musim hujan
Berbuah	:	35 – 40 hari
Gugur pentil	:	sedikit (3 – 4 %)
Umur mulai panen	:	65 – 70 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	oval
Ukuran buah	:	panjang 27 – 29 cm, lingkar 47,5 – 49 cm
Panjang tangkai buah	:	1 – 1,5 cm
Warna kulit buah muda	:	hijau
Warna kulit buah tua	:	hijau dengan net berwarna putih
Ketebalan daging buah	:	5,2 cm
Bentuk rongga buah	:	lonjong
Warna daging buah	:	orange cenderung merah
Tekstur daging buah	:	renyah
Rasa buah	:	sangat manis
Aroma buah	:	harum
Kadar gula	:	17,5 °brix
Kadar air	:	93,5 %
Kadar juice	:	87,4 ml/100 g
Vitamin C	:	35 – 36 mg/100 g
Berat per buah	:	2,0 – 2,5 kg
Jumlah biji per buah	:	500 – 550 butir
Warna biji	:	kuning

Bentuk biji	: lonjong pipih
Ukuran biji	: 1,0 x 0,4 cm
Bobot biji (100 biji)	: 3,256 g
Kerapatan jala	: 93 – 94 %
Hasil buah per ha	: 20 – 25 ton/ha
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 17 – 20 hari
Keterangan	: beradaptasi baik di dataran rendah sampai sedang dengan ketinggian 0 – 400 mdpl
Pengusul / Peneliti	: Sudarmadi Purnomo, Saiful Hosni, Sunyoto, Makful, Dedi Djatmiadi dan Hamidi : Balai Penelitian Tanaman Buah

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO