

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 3939/Kpts/SR.120/3/2013

DESKRIPSI MELON VARIETAS
BARATA

Asal	: PT. Tunas Agro Persada
Silsilah	: (F) DMJ 5.7.6.2.17.10-23 x (M) DMJ 8.9.8.6.20.11-9
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: segi empat
Ukuran sisi luar penampang batang	: 1,2 – 1,8 cm
Warna batang	: hijau muda
Bentuk daun	: bangun delta
Ukuran daun	: panjang 19 – 22 cm, lebar 21 – 24 cm
Warna daun	: hijau tua
Bentuk bunga	: seperti lonceng
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning kehijauan
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 20 – 25 hari setelah tanam
Umur panen	: 60 – 65 hari setelah tanam
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: tinggi 16,06 – 17,86 cm, diameter 16,23 – 17,40 cm
Warna kulit buah	: hijau kekuningan
Tipe kulit buah	: berjaring tebal dan rapat
Warna daging buah	: hijau muda kekuningan
Rasa daging buah	: manis
Ketebalan daging buah	: 5,49 – 5,93 cm
Aroma buah	: wangi
Bentuk biji	: elips pipih
Warna biji	: coklat muda
Berat 1.000 biji	: 22 – 24 g
Kandungan air	: 88,93 – 89,98 %
Kadar gula	: 12 – 14 ^o brix
Kandungan vitamin C	: 45,91 – 46,60 mg/100 g
Berat per buah	: 2,30 – 2,63 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 80 – 85 %
Daya simpan buah pada suhu 27 – 28 °C	: 7 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 36,97 – 38,69 ton
Populasi per hektar	: 16.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 390 – 425 g
Penciri utama	: kulit buah berjaring tebal dan rapat, daging buah tebal (5,49 – 5,93 cm)
Keunggulan varietas	: umur genjah (60 – 65 hari setelah tanam), produksi tinggi (36,97 – 38,69 ton)
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran menengah dengan ketinggian 400 – 700 m dpl pada musim kemarau dan musim hujan
Pemohon	: PT. Tunas Agro Persada
Pemulia	: Dwi K.M. Ghazalie
Peneliti	: Sudarno

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM