

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 6031/Kpts/SR.120/12/2012

DESKRIPSI MELON VARIETAS
KINASIH

Asal	: PT. Tunas Agro Persada
Silsilah	: (F) DMTJB.10.6.5.27.8.2-9 x (M) DMTJL.12.6.7.35.10.8-7
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: segi empat
Ukuran sisi luar penampang batang	: 1,5 – 2,0 cm
Warna batang	: hijau muda
Warna daun	: hijau tua
Bentuk daun	: bangun delta
Ukuran daun	: panjang 19 – 25 cm, lebar 22 – 26 cm
Bentuk bunga	: seperti lonceng
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 20 – 25 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 65 – 70 hari setelah tanam
Bentuk buah	: bulat oval
Ukuran buah	: tinggi 14,0 – 17,3 cm, diameter 13,8 – 15,4 cm
Warna kulit buah	: kuning
Tipe kulit buah	: tidak berjaring
Warna daging buah	: putih
Rasa daging buah	: manis
Ketebalan daging buah	: 4,0 – 4,7 cm
Aroma buah	: tidak beraroma
Bentuk biji	: elips pipih
Warna biji	: coklat muda
Berat 1.000 biji	: 31 – 32 g
Kandungan air	: 91,05 – 93,25 %
Kadar gula	: 13 – 15 ⁰ brix
Kandungan vitamin C	: 35,57 – 36,05 mg/100 g
Berat per buah	: 1,56 – 2,05 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 75 – 80 %
Daya simpan buah pada suhu (27 – 28 ⁰ C)	: 10 – 14 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 24,05 – 27,27 ton
Populasi per hektar	: 16.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 545 – 565 g
Penciri utama	: buah bulat oval, kulit buah tidak berjaring berwarna kuning, daging buah berwarna putih
Keunggulan varietas	: buah berbentuk bulat oval berukuran kecil, kulit buah polos berwarna kuning, rasa manis, produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran menengah dengan ketinggian 400 – 500 m dpl pada musim hujan dan musim kemarau
Pemohon	: PT. Tunas Agro Persada
Pemulia	: Dwi KM Ghazalie
Peneliti	: Sudarno

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM