

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 181/Kpts/SR.120/3/2007

TANGGAL : 7 Maret 2007

**DESKRIPSI MELON HIBRIDA VARIETAS
BOSS**

Asal	:	PT. Inko Seed Makmur, Indonesia
Silsilah	:	BN.MFI.31.67.48.21.29 x BN.MMI.41.24.19
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Umur mulai berbunga	:	28 – 32 hari setelah tanam
Umur panen	:	64 – 73 hari setelah tanam
Tipe tanaman	:	merambat
Bentuk penampang batang	:	segi empat
Keliling batang	:	2,6 – 2,9 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	bulat
Ukuran daun	:	panjang 19 – 24 cm, lebar 16 – 22 cm
Warna daun	:	hijau tua
Tepi daun	:	rata
Ujung daun	:	tumpul
Permukaan daun	:	kusam
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna tangkai bunga	:	hijau tua
Warna mahkota bunga	:	kuning
Jumlah helai mahkota	:	4 – 5 helai
Bentuk buah	:	lonjong (<i>oblate</i>)
Ukuran buah	:	tinggi 14 – 17 cm, diameter 16 – 18 cm
Warna kulit buah muda	:	hijau
Warna kulit buah tua	:	kuning pucat
Tipe kulit buah	:	berjaring tebal
Ketebalan daging buah	:	3,1 – 5,1 cm
Warna daging buah	:	putih kekuningan
Tekstur daging buah	:	renyah
Rasa daging buah	:	manis
Aroma buah	:	sangat tajam
Kadar gula	:	10,2 – 12,6 °brix
Berat per buah	:	2,0 – 2,3 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	60,8 – 72,7 %
Hasil buah	:	56,6 – 62,6 ton/ha
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	11 – 14 hari setelah panen
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 70 – 400 m dpl
Pengusul	:	PT. Inko Seed Makmur, Dinas Pertanian Propinsi Jawa Timur, BPSBTPH Propinsi Jawa Timur
Peneliti	:	Eka Sudha Purnama, Abdurachman Saleh (PT. Inko Seed Makmur), RR. Susiyati, Prima S. Welli C., Akhmad Zunaedi, M. Jaenun, Hari Mularso (BPSBTPH Propinsi Jawa Timur)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO