

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 1752/Kpts/SR.120/12/2008

TANGGAL : 22 Desember 2008

**DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
INCA**

Asal Silsilah	: Topween Seed Co.
	: KM12-51-32-42-7-11-9-3 (F) x JLZ84-13-43-51-23-92-3-26 (M)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 181 – 208 cm
Kekuatan perakaran	: kuat
Ketahanan terhadap kereahan	: tahan
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,4 – 1,8 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: bangun pita
Ukuran daun	: panjang 95 – 105 cm, lebar 7 – 9 cm
Tepi daun	: rata
Bentuk ujung daun	: meruncing
Bentuk pangkal daun	: berlekuk
Warna daun	: hijau tua
Permukaan daun	: berbulu
Bentuk malai (tassel)	: besar dan terbuka
Warna malai (anther)	: hijau muda
Warna rambut	: hijau muda
Umur mulai berbunga	: 41 – 43 hari setelah tanam
Umur panen	: 62 – 64 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	: silindris
Ukuran tongkol	: panjang 19,0 – 20,0 cm, diameter 3,8 – 4,6 cm
Berat per tongkol	: 173 – 197 g
Jumlah tongkol per tanaman	: 1 – 2 tongkol
Baris biji	: lurus
Warna biji	: putih
Tekstur biji	: pulen
Rasa biji	: manis
Kadar gula	: 10,8 – 12,1 °brix
Jumlah baris biji	: 14 – 16 baris
Berat 1.000 biji	: 150 – 160 g
Daya simpan buah pada suhu kamar (27 °C)	: 2 – 3 hari setelah panen
Hasil tongkol	: 11,8 – 13,2 ton/ha
Populasi per hektar	: 50.000 – 53.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 8,5 – 9,0 kg
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 20 – 70 m dpl
Pengusul	: PT. Johny Jaya Makmur
Peneliti	: Ji Yunzuo (Topween Seed Co.), Anik Agustina Naimah (PT. Johny Jaya Makmur)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO