

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 1751/Kpts/SR.120/12/2008

TANGGAL : 22 Desember 2008

**DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
MAYA**

Asal	:	Topween Seed Co.
Silsilah	:	YZ18-36-75-54-2-41-3-9 (F) x YX65-41-12-24-8-13-17-7 (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Bentuk tanaman	:	tegak
Tinggi tanaman	:	197 – 203 cm
Kekuatan perakaran	:	kuat
Ketahanan terhadap kereahan	:	tahan
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,3 – 1,6 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	bangun pita
Ukuran daun	:	panjang 84 – 102 cm, lebar 7 – 10 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)	:	ungu
Warna rambut	:	merah
Umur mulai berbunga	:	38 – 41 hari setelah tanam
Umur panen	:	61 – 64 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	:	silindris
Ukuran tongkol	:	panjang 18,0 – 20,0 cm, diameter 4,1 – 4,9 cm
Berat per tongkol	:	168 – 190 g
Jumlah tongkol per tanaman	:	1 – 2 tongkol
Baris biji	:	lurus
Warna biji	:	hitam
Tekstur biji	:	pulen
Rasa biji	:	manis
Kadar gula	:	9,8 – 11,0 °brix
Jumlah baris biji	:	12 – 14 baris
Berat 1.000 biji	:	230 – 240 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	:	12,0 – 12,5 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