

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 373/Kpts/SR.120/2009

TANGGAL : 23 Januari 2009

**DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
PINTHA**

Asal Silsilah	: Gengyuan Hybrid Corn Seed Co. Ltd., : TT161-25-32-14-18-21-10-8 (F) x TQ212-24-31-25-9-11-16-4 (M)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 165 – 170 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 – 100 cm, lebar 8 – 11 cm
Tepi daun	: rata
Bentuk ujung daun	: meruncing
Warna daun	: hijau
Permukaan daun	: berbulu
Bentuk malai (tassel)	: besar dan terbuka
Warna malai (anther)	: kuning pucat
Warna rambut	: kuning keputihan
Umur mulai berbunga	: 43 – 46 hari setelah tanam
Umur panen	: 63 – 66 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	: silindris
Ukuran tongkol	: panjang 21,0 – 24,0 cm, diameter 4,5 – 5,5 cm
Berat per tongkol	: 250 – 275 g
Jumlah tongkol per tanaman	: 2 tongkol
Baris biji	: lurus
Warna biji	: kuning mengkilap
Tekstur biji	: halus
Rasa biji	: manis
Kadar gula	: 9,5 – 11 °brix
Jumlah baris biji	: 14 – 16 baris
Berat 1.000 biji	: 110 – 120 g
Daya simpan buah pada suhu kamar (27 °C)	: 4 – 5 hari setelah panen
Hasil tongkol	: 18,4 – 19,5 ton/ha
Populasi per hektar	: 65.000 – 70.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 7 – 8 kg
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran medium sampai tinggi dengan altitude 600 – 850 m dpl
Pengusul	: PT. Johny Jaya Makmur
Peneliti	: Ji Yunzuo (Gengyuan Hybrid Corn Seed Co. Ltd.), Anik Agustina Naimah (PT. Johny Jaya Makmur)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO