

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2072/Kpts/SR.120/5/2009

TANGGAL : 7 Mei 2009

**DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
JANISA**

Asal	:	Lion Seed Ltd., Thailand
Silsilah	:	SC 725-18-10-5-12-9-3-1-0 (F) x SC705-11-9-6-7-4-1-0 (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Bentuk tanaman	:	tegak
Tinggi tanaman	:	189,3 – 190,0 cm
Kekuatan perakaran	:	kuat
Ketahanan terhadap kerebahuan	:	tahan
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	2,5 – 3,0 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	seperti pita
Ukuran daun	:	panjang 97 – 105 cm, lebar 7 – 10 cm
Tepi daun	:	rata
Bentuk ujung daun	:	runcing
Warna daun	:	hijau
Permukaan daun	:	kasar berbulu
Bentuk malai (tassel)	:	agak tegak dan agak terbuka
Warna malai (anther)	:	putih kekuningan
Warna rambut	:	coklat kemerahan
Umur mulai keluar bunga betina	:	47 – 49 hari setelah tanam
Umur panen	:	71 – 73 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	:	silindris
Ukuran tongkol	:	panjang 19,7 – 19,8 cm, diameter 5,0 – 5,1 cm
Berat per tongkol	:	313,5 – 317,1 g
Jumlah tongkol per tanaman	:	1 tongkol
Baris biji	:	lurus
Warna biji	:	kuning keemasan
Tekstur biji	:	halus
Rasa biji	:	manis
Kadar gula	:	11,7 – 11,9 °brix
Jumlah baris biji	:	14 – 18 baris
Berat 1.000 biji	:	138,9 – 147,1 g
Daya simpan tongkol pada suhu kamar (30 °C)	:	4 – 5 hari setelah panen
Hasil tongkol	:	15,59 – 15,78 ton/ha
Jumlah populasi per hektar	:	49.760 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	6,9 – 7,3 kg
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran medium dengan altitude 600 – 650 m dpl
Pengusul	:	PT. Hextar Indonesia
Peneliti	:	Suvannee Prathuangsit (Lion Seed Ltd.), Arie Lowita, Heru Munawar (PT. Hextar Indonesia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO