

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 636/Kpts/SR.120/2/2010

TANGGAL : 3 Pebruari 2010

### DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS TF JS 08

Asal	: Ta San Seeds Co. Ltd., Taiwan
Silsilah	: TF.JS.DF (F) x TF.JG.FH (M)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 2,5 – 3,0 m
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 2,0 – 2,8 cm
Warna batang	: hijau agak muda
Bentuk daun	: bangun pita
Ukuran daun	: panjang 70 – 80 cm, lebar 7 – 10 cm
Tepi daun	: bergerigi halus
Bentuk ujung daun	: runcing
Bentuk pangkal daun	: menyempit
Warna daun	: hijau agak muda
Permukaan daun	: kasap berbulu
Bentuk malai (tassel)	: terbuka
Warna malai (anther)	: kuning kecoklatan
Warna rambut	: putih agak krem
Umur mulai berbunga	: 32 – 37 hari setelah tanam
Umur panen	: 65 – 75 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	: silindris
Ukuran tongkol	: panjang 19 – 22 cm, diameter 6 – 7 cm
Berat per tongkol	: 407 – 501 g
Jumlah tongkol per tanaman	: 1 – 2 tongkol
Baris biji	: lurus dan rapat
Warna biji	: kuning muda keputihan
Tekstur biji	: halus
Rasa biji	: manis
Kadar gula	: 12,5 °brix
Jumlah baris biji	: 16 – 17 baris
Berat 1.000 biji	: 350 – 400 g
Kekuatan perakaran	: kuat
Ketahanan terhadap kerebahan	: tahan
Hasil tongkol	: 42 – 49 ton/ha
Daya simpan tongkol pada suhu 19 – 21 °C	: 4 – 6 hari setelah panen
Populasi per hektar	: 120.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 18 – 20 kg
Keterangan	: beradaptasi dengan baik pada dataran rendah dengan altitude 28 – 50 m dpl
Pengusul	: PT. Saribenih Unggul
Peneliti	: Lee Kam Shu (Ta San Seeds Co. Ltd.), Edward Rusli, Yuliana Rusli (PT. Saribenih Unggul)

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**SUSWONO**