

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 75/Kpts/SR.120/1/2008

TANGGAL : 21 Januari 2008

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS EVITA

Asal	:	Suntech Seed Ltd., Taiwan
Silsilah	:	CC ₁₈₋₉₋₅₋₁₃₋₁₋₆₋₁₄ (F) x SS ₈₋₁₁₋₇₋₁₈₋₂₋₇ (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Umur mulai berbunga	:	35 – 38 hari setelah tanam
Umur panen	:	62 – 66 hari setelah tanam
Bentuk tanaman	:	tegak
Tinggi tanaman	:	160 – 165 cm
Kekuatan perakaran	:	kuat
Ketahanan terhadap kereahan	:	tahan rebah
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,4 – 1,8 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	bentuk pita
Ukuran daun	:	panjang 95 – 105 cm, lebar 8 – 10 cm
Tepi daun	:	rata
Bentuk ujung daun	:	lancip
Warna daun	:	hijau
Permukaan daun	:	kasar
Bentuk malai (tassel)	:	agak tegak dan agak terbuka
Warna malai (anther)	:	putih kekuningan
Warna rambut	:	coklat kemerahan
Bentuk tongkol	:	silindris
Ukuran tongkol	:	panjang 20 – 22 cm, diameter 4 – 5 cm
Berat per tongkol	:	280 – 295 g
Jumlah tongkol per tanaman	:	2 tongkol
Baris biji	:	lurus
Warna biji	:	kuning
Tekstur biji	:	renyah
Rasa biji	:	manis
Kadar gula	:	9,8 – 12,5 °brix
Jumlah baris biji	:	14 – 16 baris
Berat 1.000 biji	:	1.100 – 1.300 g
Hasil	:	19,5 – 20,5 ton/ha
Daya simpan pada suhu kamar	:	4 – 5 hari setelah panen
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran medium dengan altitude 600 – 700 m dpl pada musim kemarau
Pengusul	:	PT. Johnny Jaya Makmur
Peneliti	:	Hung Wang Wei (Suntech Seed Ltd.), Atik Setyowati, Anik Agustina Naimah (PT. Johnny Jaya Makmur)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO