

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 159/Kpts/SR.120/3/2007

TANGGAL : 7 Maret 2007

DESKRIPSI JAGUNG MANIS HIBRIDA VARIETAS GOLDEN SWEETER

Asal	:	Seminis Vegetable Seeds Thailand Co. Ltd.
Silsilah	:	796-2 (F) x 24-7 (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Umur mulai berbunga	:	30 – 33 hari setelah tanam
Umur panen	:	60 – 65 hari setelah tanam
Bentuk tanaman	:	tegak
Tinggi tanaman	:	170 – 195 cm
Kekuatan perakaran	:	kuat
Ketahanan terhadap kereahan	:	tahan
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	2,6 – 3,0 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	pita
Ukuran daun	:	panjang 62 – 75 cm, lebar 7 – 10 cm
Tepi daun	:	rata
Ujung daun	:	runcing
Warna daun	:	hijau
Permukaan daun	:	kasar berbulu
Bentuk malai (tassel)	:	terbuka
Warna malai (anther)	:	kuning keputihan
Warna rambut	:	putih kekuningan
Bentuk tongkol	:	silindris
Ukuran tongkol	:	panjang 22 – 25 cm, diameter 8 – 9 cm
Berat per tongkol	:	270 – 310 g
Jumlah tongkol per tanaman	:	1 – 2 tongkol
Baris biji	:	lurus
Warna biji	:	kuning keemasan
Tekstur biji	:	renyah
Rasa biji	:	manis
Kadar gula	:	9,3 – 11,2 °brix
Jumlah baris biji	:	14 atau 16 baris
Berat 1.000 biji	:	76 – 85 g
Hasil buah	:	19,9 – 20,2 ton/ha
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	5 – 7 hari setelah panen
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai tinggi dengan altitude 300 – 800 m dpl
Pengusul	:	PT. Seminis Vegetable Seeds Indonesia
Peneliti	:	Mileure Sompong (Seminis Vegetable Seeds Thailand Co. Ltd.), Eka Yanto Darmawan, Yunan Fahrurohman (PT. Seminis Vegetable Seeds Indonesia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO