

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 679/Kpts/SR.120/1/2011

TANGGAL : 31 Januari 2011

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
PARAMITA

Asal	:	PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	:	SC 17081 x GC 12885
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Bentuk tanaman	:	tegak
Tinggi tanaman	:	2,20 – 2,35 m
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	2,0 – 2,2 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	pedang terkulai
Ukuran daun	:	panjang 83 – 92 cm, lebar 7,5 – 8,7 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk malai (tassel)	:	melengkung menjuntai
Warna malai (anther)	:	kuning pucat
Umur berbunga	:	48 – 53 hari setelah tanam
Umur panen	:	71 – 86 hari setelah tanam
Warna rambut	:	putih
Bentuk tongkol	:	silindris
Ukuran tongkol	:	panjang 20,46 – 22,03 cm; diameter 4,75 – 4,95 cm
Warna tongkol	:	putih kekuningan
Baris biji	:	teratur lurus
Warna biji	:	putih
Tekstur biji	:	halus
Rasa biji	:	manis sedang
Kadar gula	:	7,6 – 8,5 °brix
Jumlah baris biji	:	14 – 16 baris
Berat 1.000 biji	:	189 – 205 g
Berat per tongkol	:	285,86 – 330,6 g
Jumlah tongkol per tanaman	:	2 buah
Kekuatan perakaran tanaman	:	kuat
Ketahanan terhadap kereahan	:	tahan
Daya simpan tongkol pada suhu 27 °C	:	3 – 6 hari setelah panen
Potensi hasil tongkol	:	21,4 – 23,59 ton/ha
Populasi per hektar	:	48.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	9,55 – 10,20 kg
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitud 900 – 1200 m dpl
Pengusul	:	PT. East West Seed Indonesia
Peneliti	:	Tukiman Misidi, Rohimat Efendi, Hendi Diana (PT. East West Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO