

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3260/Kpts/SR.120/10/2010

TANGGAL : 6 Oktober 2010

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS  
JAGO

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: 18081 (M) x 19883 (F)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 218 – 232 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang pada ruas ke 5	: 2,0 – 2,2 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: pedang
Ukuran daun	: panjang 85,0 – 94,0 cm, lebar 8,0 – 9,3 cm
Warna daun	: hijau
Bentuk malai (tassel)	: melengkung terkulai
Warna malai (anther)	: kuning pucat
Warna rambut	: hijau muda
Umur berbunga	: 48 – 53 hari setelah tanam
Umur panen	: 76 – 91 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	: silindris
Ukuran tongkol	: panjang 19,6 – 21,2 cm, diameter 5,3 – 5,5 cm
Warna tongkol	: putih kekuningan
Bentuk biji	: bulat mutiara
Warna biji	: kuning
Baris biji	: teratur lurus
Rasa biji	: manis
Kadar gula	: 13,5 – 15,2 °brix
Jumlah baris biji	: 14 – 17 baris
Berat 1.000 biji	: 179 – 190 g
Berat per tongkol	: 380,3 – 412,5 g
Jumlah tongkol per tanaman	: 2 tongkol
Daya simpan tongkol pada suhu 27 °C	: 3 – 6 hari setelah panen
Hasil tongkol	: 24,1 – 26,97 ton/ha
Populasi per hektar	: 48.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 6,85 – 7,00 kg
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitude 900 – 1.200 m dpl
Pengusul	: PT. East West Seed Indonesia
Peneliti	: Tukiman Misidi, Rohimat Efendi, Hendi Diana (PT. East West Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO