

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2288/Kpts/SR.120/5/2011

TANGGAL : 3 Mei 2011

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
BONANZA 2

Asal	:	PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	:	SC 21785 F x SC 20526 M
Golongan varietas	:	hibrida
Tinggi tanaman	:	225 – 265 cm
Kekuatan perakaran	:	kuat
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang (pada ruas ke-5)	:	2,6 – 3,2 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	bangun pita
Ukuran daun	:	panjang 85 – 100 cm, lebar 8,5 ± 10,0 cm
Warna daun	:	hijau tua
Bentuk malai (tassel)	:	tegak bersusun
Warna malai (anther)	:	putih bening
Warna rambut	:	hijau muda
Umur mulai berbunga	:	50 – 55 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	83 – 84 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	:	silindris
Ukuran tongkol	:	panjang 20 – 22 cm, diameter 5,3 – 5,4 cm
Warna tongkol	:	hijau
Bentuk biji	:	setengah gigi kuda
Warna biji	:	kuning
Baris biji	:	rapat
Rasa biji	:	manis
Kadar gula	:	13 – 14 °brix
Jumlah baris biji	:	16 – 18 baris
Berat 1.000 biji	:	179 – 190 g
Berat per tongkol (kelobot)	:	475 – 485 g
Berat per tongkol (kupasan)	:	337 – 342 g
Jumlah tongkol per tanaman	:	1- 2 tongkol
Ketahanan terhadap kereahan	:	tahan
Daya simpan pada suhu siang (29 – 31 °C), malam (25 – 27 °C)	:	3 – 4 hari setelah panen
Hasil tongkol dengan kelobot	:	26 – 27 ton/ha
Populasi per hektar	:	53.333 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	9,5 – 10,0 kg
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran medium dengan altitud 700 – 800 m dpl
Pengusul	:	PT. East West Seed Indonesia
Peneliti	:	Tukiman Misidi, Abdul Kohar (PT. East West Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO