

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 678/Kpts/SR.120/1/2011

TANGGAL : 31 Januari 2011

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
MANISSE

Asal	:	UD. Agro Nusantara Prima
Silsilah	:	MS-9
Golongan varietas	:	menyerbuk silang
Bentuk tanaman	:	tegak
Tinggi tanaman	:	111 – 165 cm
Bentuk penampang batang	:	pipih
Diameter batang	:	5 – 6 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	bangun pita
Ukuran daun	:	panjang 80 - 120 cm, lebar 8 - 12 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk malai (tassel)	:	sedang terkulai
Warna malai (anther)	:	hijau
Umur berbunga	:	48 – 54 hari setelah tanam
Umur panen	:	49 – 53 hari setelah tanam
Warna rambut	:	putih
Bentuk tongkol	:	silindris
Ukuran tongkol	:	panjang 13,4 – 18,4 cm, diameter 4,4 – 5,1 cm
Warna tongkol	:	hijau
Baris biji	:	lurus dan rapat
Warna biji	:	kuning
Tekstur biji	:	halus mengkilat
Rasa biji	:	manis
Kadar gula	:	11 °brix
Jumlah baris biji	:	12 – 18 baris
Berat 1.000 biji	:	138 – 141 g
Berat per tongkol	:	169,8 – 286,6 g
Jumlah tongkol per tanaman	:	1-2 tongkol
Kekuatan perakaran tanaman	:	kuat
Ketahanan terhadap kereahan	:	tahan
Daya simpan tongkol pada suhu 28 - 30 °C	:	3 - 6 hari setelah panen
Hasil tongkol	:	8,7 – 15,07 ton/ha
Populasi per hektar	:	6000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	10.000 – 10.500 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitud 105 - 235 m dpl.
Pengusul	:	UD. Agro Nusantara Prima
Peneliti	:	Ani Haryati, Miranti Sumiwidjati, Aji Kusumastuti, Winursito (UD. Agro Nusantara Prima)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO