

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 3926/Kpts/SR.120/3/2013

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
RITAN JM 02

Asal	: dalam negeri (Jawa Timur)
Silsilah	: JM AC (F) x JM AE (M)
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 174 – 181 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 2,90 – 3,17 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: bangun pita
Ukuran daun	: panjang 85 – 89 cm, lebar 10 – 12 cm
Bentuk malai (tassel)	: menyebar
Warna malai (anther)	: kuning
Warna rambut	: kuning
Umur berbunga	: 42 – 43 hari setelah tanam
Umur panen	: 70 – 73 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	: silindris
Ukuran tongkol	: panjang 20,15 – 21,97 cm, diameter 4,90 – 5,23 cm
Warna tongkol	: hijau
Bentuk biji	: mutiara
Warna biji	: kuning muda
Baris biji	: lurus
Rasa biji	: manis
Jumlah baris biji	: 16 – 18 baris
Berat 1.000 biji	: 124 – 131 g
Kadar gula	: 11 – 12 ^o brix
Berat per tongkol	: 370 – 383 g
Jumlah tongkol per tanaman	: 1 – 2 tongkol
Berat tongkol per tanaman	: 389 – 541 g
Daya simpan tongkol pada suhu kamar (30 ^o C)	: 2 – 3 hari setelah panen
Hasil tongkol per hektar	: 10,7 – 13,4 ton
Populasi per hektar	: 33.000 – 34.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 4,0 – 4,5 kg
Penciri utama	: warna biji kuning muda, warna malai kuning, warna rambut kuning
Keunggulan varietas	: umur genjah
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 120 – 170 m dpl pada musim kemarau dan musim hujan
Pemohon	: CV. Riawan Tani
Pemulia	: Sartono
Peneliti	: Adi Sulistyawan, Suroto, Pujiyanto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM