

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 875/Kpts/SR.120/2/2013

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS  
JMJHL 01

Asal	: dalam negeri
Silsilah	: JM 010 x JM 016
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 199 – 234 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,9 – 2,4 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau tua
Bentuk daun	: bangun pita
Ukuran daun	: panjang 85 – 100 cm, lebar 8,5 – 10,0 cm
Bentuk malai (tassel)	: tegak bersusun
Warna malai (anther)	: putih
Warna rambut	: krem keputihan
Umur berbunga	: 52 – 53 hari setelah tanam
Umur panen	: 72 – 73 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	: silindris
Ukuran tongkol	: panjang 18,7 – 21,5 cm, diameter 4,6 – 5,0 cm
Warna tongkol	: hijau
Bentuk biji	: segi tiga
Warna biji	: kuning
Baris biji	: rapat
Rasa biji	: manis
Jumlah baris biji	: 16 – 18 baris
Berat 1.000 biji	: 145 – 150 g
Kadar gula	: 15 – 16 °brix
Berat per tongkol	: 280 – 400 g
Jumlah tongkol per tanaman	: 1 – 2 tongkol
Berat tongkol per tanaman	: 413 – 570 g
Daya simpan pada suhu 24 – 27 °C	: 3 – 4 hari setelah panen
Hasil tongkol per hektar	: 21,04 – 26,47 ton
Populasi per hektar	: 57.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 15 – 16 kg
Penciri utama	: ujung daun melintir, arah tajuk daun menyudut 45 <sup>0</sup>
Keunggulan varietas	: rasa biji manis
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik pada dataran rendah di Kabupaten Sleman dengan ketinggian 265 m dpl pada musim hujan
Pemohon	: Sumanah
Pemulia	: Sumanah
Peneliti	: Muhrisun, Vici Herawati

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM