

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4292/Kpts/SR.120/10/2011

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS  
MTH 06

Asal	: CV. Buana Agro Lumlum
Silsilah	: 327 x 330
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 185 – 205 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,80 – 2,10 cm
Warna batang	: hijau muda
Bentuk daun	: bangun pita
Ukuran daun	: panjang 90 – 100 cm, lebar 7 – 10 cm
Warna daun	: hijau tua
Bentuk malai (tassel)	: besar terbuka
Warna malai (anther)	: kuning muda
Warna rambut	: kuning muda
Umur berbunga	: 48 – 53 hari setelah tanam
Umur panen	: 65 – 71 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	: silindris
Ukuran tongkol	: panjang 19 – 21 cm, diameter 4,9 – 5,1 cm
Warna tongkol	: kuning muda
Bentuk biji	: oval lonjong
Warna biji	: kuning muda
Baris biji	: lurus
Rasa biji	: manis
Kadar gula	: 14 – 16 °brix
Jumlah baris biji	: 14 – 16 baris
Berat 1.000 biji	: 120 – 132 g
Berat per tongkol (dengan kelobot)	: 300 – 330 g
Jumlah tongkol per tanaman	: 1 – 2 tongkol
Ketahanan terhadap bulai dan hawar daun	: agak tahan
Daya simpan tongkol pada suhu 21 – 26 °C	: 3 hari
Hasil tongkol per hektar (dengan kelobot)	: 14 – 15 ton
Populasi per hektar	: 60.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 7 – 9 kg
Penciri utama	: bentuk biji (kernel) oval lonjong
Keunggulan varietas	: relatif lebih tahan bulai, rasa manis bertahan lebih lama, rendemen tongkol tinggi
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 100 – 300 m dpl
Pemohon	: CV. Aditya Sentana Agro Indonesia Malang
Pemulia	: I Gusti Made Gama (CV. Buana Agro Lumlum)
Peneliti	: I Gusti Made Gama, Adriani F.D. (CV. Buana Agro Lumlum)

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM