

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 002/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2016

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
JM 3165

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	JM 3613 x JM 2756
Golongan varietas	:	Hibrida
Tinggi tanaman	:	193,54 – 215,42 cm
Bentuk penampang batang	:	Membulat
Diameter batang	:	2,05 – 2,46 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 146 C)
Bentuk daun	:	Bangun pita
Ukuran daun	:	Panjang 86,41 – 94,06 cm; Lebar 7,76 – 9,29 cm.
Warna daun	:	Hijau gelap (RHS 141 D)
Bentuk malai (tassel)	:	Terkulai
Warna malai (anther)	:	Hijau kuning (RHS 2 C)
Warna rambut	:	Hijau kuning (RHS 145 A)
Umur berbunga	:	45 – 49 hari setelah tanam
Umur panen	:	70 – 77 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	:	Silindris
Ukuran tongkol	:	Panjang 21,08 – 22,30 cm; Diameter 4,53 – 5,77 cm.
Warna tongkol	:	Oranye terang (RHS 29 A) dan Putih (RHS 155 A)
Warna kelobot	:	Hijau (RHS 141 D)
Bentuk biji	:	Gigi kuda
Warna biji	:	Oranye terang (RHS 29 A) dan Putih (RHS 155 A)
Baris biji	:	Lurus
Rasa biji	:	Manis
Kadar gula	:	11,96 – 14,11 °brix
Jumlah baris biji	:	14 – 15 baris
Berat 1.000 biji	:	176,43 – 199,34 gram
Berat per tongkol	:	315,45 - 364,95 gram
Jumlah tongkol per tanaman	:	1 buah
Daya simpan pada suhu 25 - 31°C	:	5 – 6 hari setelah panen
Hasil tongkol per hektar	:	22,92 – 26,29 ton
Populasi per hektar	:	64.900 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	11,42 – 12,93 kg
Penciri utama	:	Warna biji pada tongkol belang (orange terang (RHS 29 A) dan putih (RHS 155 A).
Keunggulan varietas	:	Produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah

Pemohon : PT. Benih Citra Asia
Pemulia : Zahlatul Maslihah, SP
Peneliti : Aris Munandar, SP, MP; Hajar Nur
 Pridian, M. Yusuf.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO