

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 051/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2017

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
ENNO 002

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	JGM 05 x JGM 06
Golongan varietas	:	Hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	:	176,17 – 180,33 cm
Bentuk penampang batang	:	Agak pipih
Diameter batang	:	1,54 – 1,98 cm
Warna batang	:	Hijau kuning (RHS 144 A)
Bentuk daun	:	Bangun pita
Ukuran daun	:	Panjang 90,2 – 101,54 cm; Lebar 7,14 – 9,32 cm
Warna daun	:	Hijau kuning (RHS 147 A)
Bentuk malai (tassel)	:	Tegak bersusun
Warna malai (anther)	:	Hijau kuning (RHS 151 D)
Warna rambut	:	Hijau kuning (RHS 150 C)
Umur berbunga	:	47 – 50 hari setelah tanam
Umur panen	:	70 – 73 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	:	Silindris
Ukuran tongkol	:	Panjang 18,38 – 19,66 cm; Diameter 5,67 – 5,81 cm
Warna tongkol	:	Hijau kuning (RHS 145 A)
Bentuk biji	:	Pipih
Warna biji	:	Kuning oranye (RHS 15 B)
Baris biji	:	Rapat
Rasa biji	:	Manis
Kadar gula	:	13,7 – 14,7 °Brix
Jumlah baris biji	:	16 – 18 baris
Berat 1.000 biji	:	175,26 – 176,24 gram
Berat per tongkol	:	332,67 – 373,67 gram
Jumlah tongkol per tanaman	:	1 – 2 buah
Berat tongkol per tanaman	:	357,67 – 416,67 gram
Daya simpan pada suhu 29 - 30 °C	:	3 – 4 hari setelah panen
Hasil tongkol per hektar	:	14,71 – 23,57 ton
Populasi per hektar	:	56.000 – 57.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	11,13 – 11,19 kg
Penciri utama	:	Diameter batang kecil (1,54 – 1,98 cm) dan warna biji kuning oranye (RHS 15 B)
Keunggulan varietas	:	Hasil tongkol per hektar tinggi (14,71 – 23,57 ton) dan jumlah baris biji banyak (16 – 18 baris)
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim penghujan
Pemohon	:	CV. Enno Corporation
Pemulia	:	Nurwachid
Peneliti	:	Edi Santoso

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO