

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 003/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2016

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS  
KIMMIE

Asal	:	Introduksi dari Suntech Seed Co., Ltd., Taiwan.
Silsilah	:	Tetua betina BR 179 x Tetua Jantan TP 361
Golongan varietas	:	Hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	:	169,18 – 196,60 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	1,74 – 2,67 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS GG 141 C)
Bentuk daun	:	Bangun pita
Ukuran daun	:	Panjang 77,49 – 85,67 cm; Lebar 8,29 – 8,43 cm.
Warna daun	:	Hijau gelap (RHS GG 139 A)
Permukaan daun	:	Berbulu halus
Bentuk malai (tassel)	:	Lurus agak bengkok dan terbuka
Warna malai (anther)	:	Kuning (RHS YG 3 A)
Warna rambut	:	Kuning kehijauan (RHS YGG 150 C)
Umur berbunga (jantan)	:	62 – 64 hari setelah tanam
Umur berbunga (betina)	:	64 – 68 hari setelah tanam
Umur panen	:	87 – 91 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	:	Silindris
Ukuran tongkol	:	Panjang 16,08 – 18,38 cm; Diameter 3,96 – 4,65 cm.
Warna tongkol	:	Hijau (RHS GG 141 D)
Bentuk biji	:	Gigi kuda
Warna biji	:	Kuning (RHS YG 10 B)
Baris biji	:	Lurus
Rasa biji	:	Manis
Kadar gula	:	14,81 – 15,33 °brix
Jumlah baris biji	:	12 – 14 baris
Berat 1.000 biji	:	110 – 120 gram
Jumlah tongkol per tanaman	:	1 tongkol
Berat tongkol per tanaman	:	124,76-254,76 gram
Daya simpan pada suhu kamar 27 °C	:	5 – 6 hari setelah panen
Hasil tongkol per hektar	:	18,53 – 21,32 ton
Populasi per hektar	:	65.000 – 70.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	7 – 8 kg
Penciri utama	:	Permukaan daun berbulu halus
Keunggulan varietas	:	Kadar gula tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran tinggi pada musim hujan

Pemohon : PT. JJM Indonesia  
Pemulia : Hung Wei Wang (Suntech Seed Co., Ltd.,  
Taiwan)  
Peneliti : Atik Setyowati, Winda Halimah

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO