

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 119/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2016

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS  
KARMINA

Asal	: Introduksi Malaysia (Green World Genetics, Sdn. Bhd. Malaysia)
Silsilah	: CC 180 (♀) x SS 80 (♂)
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 173,93 – 216,96 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,76 – 2,04 cm
Warna batang	: Hijau (GG RHS 141 C)
Bentuk daun	: Bangun pita
Ukuran daun	: Panjang 88,31 – 93,76 cm; Lebar 9,34 – 9,65 cm
Tepi daun	: Rata
Bentuk ujung daun	: Lancip
Warna daun	: Hijau gelap (GG RHS 139 A)
Bentuk malai (tassel)	: Lurus agak bengkok dan terbuka
Warna malai (anther)	: Putih kekuningan (YWG RHS 158 B)
Warna rambut	: Kuning keputihan (YG RHS 2 B)
Umur berbunga (Jantan)	: 62 – 65 hari setelah tanam
Umur Berbunga (Betina)	: 63 – 67 hari setelah tanam
Umur panen	: 85 – 91 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	: Silindris
Ukuran tongkol	: Panjang 18,08 – 20,26 cm; Diameter 4,25 – 4,53 cm
Warna kelobot tongkol	: Hijau (GG RHS 141 D)
Bentuk biji	: Gigi kuda
Warna biji	: Kuning (YG RHS 10 B)
Baris biji	: Lurus
Rasa biji	: Manis
Kadar gula	: 13,72 – 14,71 °Brix
Jumlah baris biji	: 12 – 14
Berat 1.000 biji	: 31 – 38
Berat per tongkol	: 150,53 – 349,11 gram
Jumlah tongkol per tanaman	: 1 tongkol
Berat tongkol per tanaman	: 150,53 – 349,11 gram
Daya simpan pada suhu 27 °C	: 5 hari setelah panen
Hasil tongkol per hektar	: 18,88 – 21,70 ton
Populasi per hektar	: 65.000 – 70.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 7 – 8 kg
Penciri utama	: Ada sedikit tonjolan di ujung biji dan perakaran kuat
Keunggulan varietas	: Ukuran tongkol besar dan daya hasil tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi pada musim hujan

Pemohon : PT. JJM Indonesia  
Pemulia : Chua Kim Aik (Green World Genetics.  
Sdn. Bhd)  
Peneliti : Atik Setyowati, Winda Halimah

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO