

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 116/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2017

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
PARAGON

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: JMP 07 F x JMP 07 M
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 185,0 – 215,7 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 2,16 – 2,17 cm
Warna batang	: Hijau (Green Group RHS 143 A)
Bentuk daun	: Panjang agak melengkung
Ukuran daun	: Panjang 87,7 – 88,2 cm; Lebar 9,11 – 9,19 cm
Warna daun	: Hijau tua (Yellow Orange Group RHS 14 B)
Bentuk malai (tassel)	: Tegak bersusun
Warna malai (anther)	: Hijau (Green Group RHS 143 B)
Warna rambut	: Hijau kekuningan (Green Yellow Group RHS 1 C)
Umur berbunga	: 53 – 55 hari setelah tanam
Umur panen	: 67 – 67 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	: Silindris ujung tumpul
Ukuran tongkol	: Panjang 16,18 – 20,17 cm; Diameter 5,09 – 5,23 cm
Warna tongkol	: Hijau (Green Group RHS 143 A)
Bentuk biji	: Seperti gigi
Warna biji	: Kuning muda (Yellow Group RHS 13 C)
Baris biji	: Lurus rapat
Ukuran biji	: Panjang 14,08 mm; Lebar 11,24 – 11,27 mm
Rasa biji	: Manis
Kadar gula	: 11,47 – 11,77 °brix
Jumlah baris biji	: 14 – 16
Berat 1.000 biji	: 129,20 – 131,30 gram
Berat per tongkol	: 371,31 – 431,49 gram
Jumlah tongkol per tanaman	: 1
Berat tongkol per tanaman	: 294,17 – 433,81 gram
Daya simpan pada suhu ruang	: 3 hari setelah panen
Hasil tongkol per hektar	: 19,61 – 28,77 ton
Populasi per hektar	: 66.666 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 9,474 – 9,628 kg
Penciri utama	: Terdapat daun tongkol, warna rambut hijau kekuningan, warna kelobot hijau agak tua
Keunggulan varietas	: Hasil tinggi, diameter tongkol besar, ukuran biji besar
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah
Pemohon	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Pemulia	: Moedjiono
Peneliti	: Puji Winarko, Galob Darmawan, Dwianto Nugroho

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO