

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 004/Kpts/SR.120/D.2.7/01/2020

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
PANGLIMA

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: JMP 18 F x JMP 18 M
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 2,03 - 2,48 cm
Warna batang	: Hijau Kekuningan RHS 144A
Bentuk daun	: Panjang agak tegak
Ukuran Daun	
Panjang daun	: 83,8-91,7 cm
Lebar daun	: 9,8-10,7 cm
Warna daun	: Hijau kekuningan RHS 146A
Bentuk malai (tassel)	: Tegak
Warna malai (anther)	: Hijau kekuningan RHS 150B
Warna rambut	: Kuning kehijauan RHS 1B
Tinggi tanaman	: 182,4-208,0 cm
Tinggi letak tongkol	: 65,7-77,8 cm
Umur berbunga	: 48-52 hst
Umur panen	: 66-69 hst
Bentuk tongkol	: Silindris
Panjang tongkol kupasan	: 20,65 – 21,76 cm
Diameter tongkol kupasan	: 6,14 – 6,43 cm
Warna kelobot	: Hijau kekuningan RHS 144A
Warna biji	: Kuning RHS 13C
Tipe baris biji	: Lurus
Rasa biji	: Manis
Kadar gula (% brix)	: 13,39 – 15,00
Jumlah baris biji	: 14-16
Berat 1000 biji (gram)	: 195,3 gram
Berat per tongkol berkelobot	: 451,93 – 575,43 gram
Berat tongkol kupasan	: 301,15 – 381,08 gram
Daya simpan tongkol kupasan pada suhu 29-31°C siang dan 25 – 27°C malam)	: Skor 2-3 (dapat disimpan selama 3 hari setelah panen)
Hasil tongkol per hektar	: 30,08 – 34,02 ton
Populasi per hektar	: 66.666 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 14,3 kg
Penciri utama	: Bentuk tassel tegak, Warna kotak polen Hijau kekuningan RHS 150A, Warna biji 13C

Keunggulan varietas	:	Produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	Dataran rendah
Pemohon	:	PT. AGRI MAKMUR PERTIWI
Pemulia	:	M. Agung Kurniawan
Peneliti	:	Puji Winarko, Galoh Darmawan, Dwianto Nugroho

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO