

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS  
PONTON

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: JMP 11 (♀) x JMP 11 (♂)
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 191,53 – 219,67 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 2,18 – 2,19 cm
Warna batang	: Hijau (Yellow Green Group RHS 144 A)
Bentuk daun	: Panjang agak tegak
Ukuran daun	: Panjang 82,05 – 93,13 cm; Lebar 8,3 – 10,3 cm
Warna daun	: Hijau agak gelap (Green Group RHS N 137 A)
Bentuk malai (tassel)	: Semi tegak
Warna malai (anther)	: Hijau (Green Group RHS 143 D)
Warna rambut	: Kuning terang (Green Yellow Group RHS 1 C)
Umur berbunga	: 50 – 55 hari setelah tanam
Umur panen	: 67 – 69 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	: Silindris
Ukuran tongkol	: Panjang 17,87 – 19,23 cm; Diameter 4,97 – 5,04 cm
Warna tongkol	: Hijau (Yellow Green Group RHS 144 A)
Bentuk biji	: Semi gigi
Warna biji	: Kuning (Yellow Group RHS 13 A0)
Baris biji	: Lurus
Rasa biji	: Manis
Kadar gula	: 12,33 – 13,47 °brix
Jumlah baris biji	: 14 – 16
Pengisian biji	: 83,63 – 100 %
Berat 1.000 biji	: 120,2 – 122,3 gram
Berat per tongkol	: 372,88 – 389,00 gram
Jumlah tongkol per tanaman	: 1 (satu)
Berat tongkol per tanaman	: 277,82 – 292,99 gram
Daya simpan pada suhu 29 - 31 °C siang dan 25 – 27 °C malam	: 3 hari setelah panen
Hasil tongkol per hektar	: 17,31 – 19,86 ton
Populasi per hektar	: 66.666 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 8,81 – 8,97 kg
Penciri utama	: Bentuk tassel semi tegak, warna kelobot hijau (Yellow Green Group RHS 144 A)
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi, Rasa manis
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah
Pemohon	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Pemulia	: Moedjiono
Peneliti	: Puji Winarko, Galoh Darmawan, Dwianto Nugroho