

DESKRIPSI JAGUNG PULUT MANIS VARIETAS
PERTIWI

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: JMP 10 (♀) x JMP 10 (♂)
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 171,67 – 203,67 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,85 – 1,93 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 144 A)
Bentuk daun	: Melengkung
Ukuran daun	: Panjang 85,98 – 89,38 cm; Lebar 8,32 – 8,58 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 146 A)
Bentuk malai (tassel)	: Tegak
Warna malai (anther)	: Coklat (RHS 166 B)
Warna rambut	: Merah (RHS 59 B)
Umur berbunga	: 42 – 47 hari setelah tanam
Umur panen	: 58 – 60 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	: Silindris mengerucut
Ukuran tongkol	: Panjang 16,59 – 17,05 cm; Diameter 4,10 – 4,22 cm
Warna tongkol	: Hijau (RHS 144 A)
Bentuk biji	: Semi gigi
Warna biji	: Putih (RHS NN 155 A)
Baris biji	: Lurus
Rasa biji	: Manis
Kadar gula	: 11,91 – 12,42 °brix
Jumlah baris biji	: 13 – 14 baris
Berat 1.000 biji	: 133,2 – 143 gram
Berat per tongkol berkelobot	: 183,87 – 233,37 gram
Berat per tongkol kupasan	: 131,90 – 163,25 gram
Jumlah tongkol per tanaman	: 1 (satu)
Berat tongkol per tanaman	: 153,3 – 193,9 gram
Daya simpan pada suhu 29 - 31 °C siang dan 25 – 27 °C malam	: 3 – 4 hari setelah panen
Hasil tongkol per hektar	: 10,82 – 12,24 ton
Populasi per hektar	: 66.666 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 9,7 – 10,5 kg
Penciri utama	: Warna rambut merah, dan warna anther coklat dan batang hijau
Keunggulan varietas	: Rasa biji manis dan produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah
Pemohon	: Junaidi Sungkono
Pemulia	: Moedjiono
Peneliti	: Puji Winarko, Galoh Darmawan, Dwianto Nugroho