

DESKRIPSI JAGUNG PULUT MANIS VARIETAS
SEJOLI

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: JMP 14 (F) x JMP 14 (M)
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 175,33 – 227,83 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,63 – 1,72 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 144 A)
Bentuk daun	: Bangun pita
Ukuran daun	: Panjang 72,6 – 78,3 cm; Lebar 8,7 – 10,1 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 146 A)
Bentuk malai (tassel)	: Tegak
Warna malai (anther)	: Kuning (RHS 2 C)
Warna rambut	: Kuning (RHS 1 A)
Umur berbunga	: 43 – 46 hari setelah tanam
Umur panen	: 59 – 62 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	: Silindris mengerucut
Ukuran tongkol	: Panjang 16,6 – 17,1 cm; Diameter 4,25 – 4,85 cm
Warna tongkol	: Hijau (RHS 144 A)
Bentuk biji	: Semi mutiara
Warna biji	: Putih (RHS 155 A), Ungu RHS N 78 C)
Baris biji	: Lurus
Rasa biji	: Manis
Kadar gula	: 8,52 – 9,30 °brix
Jumlah baris biji	: 12 – 14 baris
Berat 1.000 biji	: 140,8 – 147,4 gram
Berat per tongkol berkelobot	: 194,63 – 256,66 gram
Berat per tongkol kupasan	: 123,93 – 166,67 gram
Jumlah tongkol per tanaman	: 1 tongkol
Berat tongkol per tanaman	: 182,44 – 214,32 gram
Daya simpan pada suhu 29 - 31 °C siang dan 25 – 27 °C malam	: 3 – 4 hari setelah panen
Hasil tongkol per hektar	: 10,38 – 13,69 ton
Populasi per hektar	: 66.666 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 11 kg
Penciri utama	: Warna biji putih dan sebagian berwarna ungu, kotak sari berwarna kuning
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah
Pemohon	: Junaidi Sungkono (PT. Agri Makmur Pertiwi)
Pemulia	: M. Agung Kurniawan
Peneliti	: Puji Winarko, Galoh Darmawan, Dwianto Nugroho