

DESKRIPSI JAGUNG PULUT MANIS VARIETAS
SIMBA

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: JMP 13 ♀ x JMP 13 ♂
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 172,1 – 217,2 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat agak pipih
Diameter batang	: 1,62 – 1,8 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 144 A)
Bentuk daun	: Bangun pita
Ukuran daun	: Panjang 72,1 – 78,3 cm; Lebar 8,5 – 10,2 cm
Warna daun	: Kuning – hijau (RHS 146 A)
Bentuk malai (tassel)	: Tegak agak melengkung
Warna malai (anther)	: Abu – abu oranye (RHS 164 A)
Warna rambut	: Kuning (RHS 1 A)
Umur berbunga	: 43 – 46 hari setelah tanam
Umur panen	: 57 – 60 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	: Silindris mengerucut
Ukuran tongkol	: Panjang 17,0 – 17,7 cm; Diameter 4,4 – 4,5 cm
Warna kelobot	: Hijau (RHS 144 C)
Bentuk biji	: Semi mutiara
Warna biji	: Putih (RHS NN 155 A bintik ungu)
Baris biji	: Agak berulir
Rasa biji	: Manis
Kadar gula	: 9,4 – 10,7 °brix
Jumlah baris biji	: 12 – 14
Berat 1.000 biji	: 200,4 gram
Berat per tongkol berkelobot	: 177,7 – 235,5 gram
Berat per tongkol kupasan	: 133,2 – 182,7 gram
Jumlah tongkol per tanaman	: 1
Berat tongkol per tanaman	: 171,2 – 223,4 gram
Daya simpan tongkol kupasan	: 3 hari setelah panen
Hasil tongkol per hektar	: 9,7 – 13,5 ton
Populasi per hektar	: 66.666 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 14,7 kg
Penciri utama	: Warna seludang daun merah (RHS 59 A), warna malai (anther) abu abu oranye (RHS 164 A), Warna biji putih (RHS NN 159 A) bintik ungu
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi, rasa manis
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah
Pemohon	: Junaidi Sungkono (PT. Agri Makmur Pertiwi)
Pemulia	: M. Agung Kurniawan
Peneliti	: Puji Winarko, Galoh Darmawan, Dwianto Nugroho