

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
MIRA

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: JM 15 Fx JM 15 M
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 157 – 229 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 2,19 – 2,21 cm
Warna batang	: Hijau Kekuningan (Yellow Green Group RHS 144 B) – ungu keabu – abuan (Greyed Purple Group RHS N 186 C)
Bentuk daun	: Panjang agak tegak
Ukuran daun	: Panjang 84 – 95 cm; Lebar 8,20 – 9,98 cm
Warna daun	: Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 144 B)
Bentuk malai (tassel)	: Semi tegak
Warna malai (anther)	: Ungu Keabu – abuan (Greyed Purple Group RHS N 186 C)
Warna rambut	: Kuning kehijauan (Green Yellow Group RHS 1 C)
Umur berbunga	: 54 – 59 hari setelah tanam
Umur panen	: 70 – 77 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	: Silindris
Ukuran tongkol	: Panjang 15,89 – 18,86 cm; Diameter 4,97 – 5,27 cm
Warna tongkol	: Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 144 B) – Ungu Keabu – abuan (Greyed Purple Group RHS N 186 C)
Bentuk biji	: Semi Mutiara
Warna biji	: Ungu keabu – abuan (Greyed Purple Group RHS N 186 C)
Baris biji	: Lurus
Rasa biji	: Manis
Kadar gula	: 11,37 – 14,38 °brix
Jumlah baris biji	: 14 – 16
Berat 1.000 biji	: 124 – 126 gram
Berat per tongkol	: 301,18 – 437,58 gram
Jumlah tongkol per tanaman	: 1
Berat tongkol per tanaman	: 301,18 – 437,58 gram
Daya simpan pada suhu 29 - 31 °C siang dan 25 – 27 °C malam	: 3 hari setelah panen
Hasil tongkol per hektar	: 17,15 – 23,20 ton
Populasi per hektar	: 66.666 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 9,7 – 9,8 kg
Penciri utama	: Warna batang hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 144 B) – Ungu keabu – abuan (Greyed Yellow Group RHS N 186 C), warna malai Ungu Keabu – abuan (Greyed Purple Group RHS N 186 C), warna tongkol Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 144 B) – Ungu Keabu – abuan (Greyed Purple Group RHS N 186 C), warna biji ungu keabu – abuan (Greyed Purple Group RHS N 186 C)
Keunggulan varietas	: Tanaman pendek, Umur genjah diameter tongkol besar, pengisian biji penuh
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran menengah
Pemohon	: PT. Agri Makmur Pertiwi

Pemulia
Peneliti

: M. Agung Kurniawan
: Puji Winarko, Galoh Darmawan, Dwianto
Nugroho