

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 1932/Kpts/SR.120/5/2012

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
MAGENTA

Asal	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Silsilah	: Suw2/SF1:2-1-2-1-5-3-2-bk-bk-bk x ATS2/Gwax]BC1:55-58-6-14-12-5-bk-bk-bk-bk
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 177 – 212 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,4 – 1,7 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: seperti pita
Ukuran daun	: panjang 100 – 102 cm, lebar 9,9 – 10,5 cm
Bentuk malai (tassel)	: terbuka
Warna malai (anther)	: hijau kekuningan
Warna rambut	: kuning
Umur berbunga	: 53 – 55 hari setelah tanam
Umur panen	: 73 – 75 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	: silindris mengerucut
Ukuran tongkol	: panjang 17,0 – 20,6 cm, diameter 4,63 – 4,97cm
Warna tongkol	: putih
Bentuk biji	: <i>dent</i>
Warna biji	: kuning dan putih
Baris biji	: lurus
Rasa biji	: manis
Jumlah baris biji	: 14 – 16 baris
Berat 1.000 biji	: 125 – 135 g
Kadar gula	: 13,5 – 14,3 °brix
Berat per tongkol	: 350 – 420 g
Jumlah tongkol per tanaman	: 1 tongkol
Berat tongkol per tanaman	: 354 – 376 g
Daya simpan buah pada suhu (23 – 27 °C)	: 3 – 4 hari setelah panen
Hasil tongkol per hektar	: 15,55 – 20,02 ton
Populasi per hektar	: 53.330 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 10,0 – 10,8 kg
Penciri utama	: warna biji kuning dan putih
Keunggulan varietas	: hasil tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan ketinggian 150 – 600 m dpl pada musim kemarau
Pemohon	: Junaidi Sungkono (PT. Agri Makmur Pertiwi)
Pemulia	: Moedjiono, Dwianto Nugroho
Peneliti	: Moedjiono, Dwianto Nugroho, Sudjono, Agustinus Jhony, Choirudin Nur

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM