

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3634/Kpts/SR.120/10/2009

TANGGAL : 19 Oktober 2009

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS TALENTA

Asal	:	PT. Agri Makmur Pertiwi
Silsilah	:	Suw2/SF1:2-1-2-1-5-3-2-1-1-bk x Pcf5/HB6:4-4-1-1-2-3-3-2-1-bk
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Bentuk tanaman	:	tegak
Tinggi tanaman	:	157,7 – 264,0 cm
Kekuatan perakaran	:	kuat
Ketahanan terhadap kerebahan	:	tahan
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	2,9 – 3,2 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	bangun pita
Ukuran daun	:	panjang 75,0 – 89,4 cm, lebar 7,0 – 9,7 cm
Warna daun	:	hijau
Tepi daun	:	rata
Bentuk ujung daun	:	runcing
Permukaan daun	:	agak kasar
Bentuk malai (tassel)	:	terbuka dan bengkok
Warna malai (anther)	:	kuning
Umur panen	:	67 – 75 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	:	kerucut
Ukuran tongkol	:	panjang 19,7 – 23,5 cm, diameter 4,5 – 5,4 cm
Warna rambut	:	kuning
Berat per tongkol	:	221,2 – 336,7 g
Jumlah tongkol per tanaman	:	1 tongkol
Baris biji	:	lurus
Jumlah baris biji	:	12 – 16 baris
Warna biji	:	kuning
Tekstur biji	:	lembut
Rasa biji	:	manis
Kadar gula	:	12,1 – 13,6 °brix
Berat 1.000 biji	:	150 – 152 g
Daya simpan tongkol pada suhu kamar (23 – 27 °C)	:	3 – 4 hari setelah panen
Hasil tongkol	:	13,0 – 18,4 ton/ha
Populasi per hektar	:	51.700 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	10,7 – 11,0 kg
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan altitude 150 – 650 m dpl
Pengusul	:	PT. Agri Makmur Pertiwi
Peneliti	:	Andre Christantius, Moedjiono, Ahmad Muhtarom Novia Sriwahyuningsih (PT. Agri Makmur Pertiwi), Kuswanto (Unibraw)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO