

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2059/Kpts/SR.120/5/2010

TANGGAL : 26 Mei 2010

**DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
BAL09**

Asal	:	CV. Buana Agro Lumlum
Silsilah	:	JMC-K (F) x 150-C (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	:	168 – 203 cm
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,8 – 2,2 cm
Warna batang	:	hijau muda
Bentuk daun	:	bangun pita
Ukuran daun	:	panjang 80 – 90 cm, lebar 7 – 11 cm
Warna daun	:	hijau tua
Bentuk malai (tassel)	:	besar, terbuka dan mendatar
Warna malai (anther)	:	kuning muda
Umur berbunga	:	44 – 51 hari setelah tanam
Umur panen	:	59 – 62 hari setelah tanam
Warna rambut	:	kuning muda
Bentuk tongkol	:	silindris
Ukuran tongkol	:	panjang 19,0 – 21,0 cm, diameter 5,1 – 5,2 cm
Warna biji	:	kuning muda
Tekstur biji	:	lembut
Rasa biji	:	manis
Kadar gula	:	14,9 – 16,2 °brix
Baris biji	:	lurus
Jumlah baris biji	:	14 – 16 baris
Berat 1.000 biji	:	150 – 160 g
Berat per tongkol	:	304 – 340 g
Jumlah tongkol per tanaman	:	1 – 2 tongkol
Berat tongkol per tanaman	:	304 – 680
Kekuatan perakaran tanaman	:	kuat
Ketahanan terhadap kereahan	:	tahan
Daya simpan tongkol pada suhu 21 – 26 °C	:	2 – 3 hari setelah panen
Hasil tongkol	:	14,04 – 15,58 ton/ha
Populasi per hektar	:	60.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	9 – 10 kg
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 100 – 400 m dpl
Pengusul	:	CV. Buana Agro Lumlum
Peneliti	:	I Gusti Made Gama, Adriani F. D. (CV. Buana Agro Lumlum)

MENTERI PERTANIAN

ttd

SUSWONO