

**LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN**

NOMOR : 2084/Kpts/SR.120/5/2010

TANGGAL : 26 Mei 2010

**DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
BWM 09060**

Asal	: PT. BISI International, Tbk.
Silsilah	: BWM 09060A (F) x BWM 09060B (M)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: segi empat
Ukuran sisi luar penampang batang	: 9 – 11 mm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: bercangap menjari
Ukuran daun	: panjang 17,0 – 24,8 cm, lebar 15,0 – 24,4 cm
Warna daun	: hijau
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: hijau
Warna benang sari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 23 – 24 hari setelah tanam
Umur panen	: 58 – 60 hari setelah tanam
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: tinggi 21,2 – 24,3 cm, diameter 20,3 – 23,4 cm
Warna kulit buah	: hijau tua
Ketebalan kulit buah	: 1,1 – 1,8 cm
Warna daging buah	: oranye
Kerenyahan daging buah	: halus tidak berserat
Rasa daging buah	: manis
Kadar gula	: 8,0 – 11,1 °brix
Bentuk biji	: pipih
Warna biji	: hitam
Berat 1.000 biji	: 50 – 53 g
Berat per buah	: 4,7 – 5,5 g
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 90 – 95 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 °C	: 10 – 15 hari setelah panen
Hasil buah	: 15,0 – 25,0 ton/ha
Populasi per hektar	: 6.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 230 – 250 g
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 10 – 200 m dpl, pada musim kemarau
Pengusul	: PT. BISI International, Tbk.
Peneliti	: Shangjae Lee, Dwi Bawono Lumaksono, Putu Darsana, Mulyantoro (PT. BISI International, Tbk.)

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**SUSWONO**