

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2085/Kpts/SR.120/5/2010

TANGGAL : 26 Mei 2010

**DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
BWM 352**

Asal	:	Chia Tai Seed Co. Ltd.
Silsilah	:	BWM 352A (F) x BWM 352B (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	:	segiempat
Ukuran sisi luar penampang batang	:	9 – 10 mm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	bergerigi menjari
Ukuran daun	:	panjang 22,5 – 24,0 cm, lebar 19,4 – 21,0 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warnakepala putik	:	hijau
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	30 – 33 hari setelah tanam
Umur panen	:	55 – 59 hari setelah tanam
Tipe buah	:	berbiji
Bentuk buah	:	bulat
Ukuran buah	:	tinggi 22,0 – 23,8 cm, diameter 20,6 – 22,0 cm
Warna kulit buah	:	hijau dengan lurik hijau tua
Ketebalan kulit buah	:	0,9 – 1,2 cm
Warna daging buah	:	merah
Kerenyahan daging buah	:	renyah
Rasa daging buah	:	manis
Kadar gula	:	6,9 – 9,7 °brix
Bentuk biji	:	pipih
Warna biji	:	hitam
Berat 1.000 biji	:	3,7 – 3,9 g
Berat per buah	:	3,4 – 7,5 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	90 – 95 %
Daya simpan buah pada suhu kamar 25 – 30 °C	:	10 – 15 hari setelah panen
Hasil buah	:	25,96 – 40,44 ton/ha
Populasi per hektar	:	7.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	270 – 320 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 10 – 150 m dpl, pada musim kemarau
Pengusul	:	PT. BISI International, Tbk.
Peneliti	:	Jarunee (Chia Tai Seed Co. Ltd.), Sunarto, Dwi Bawono Lumaksono, Putu Darsana, Mulyantoro (PT. BISI International, Tbk.)

MENTERI PERTANIAN**ttd****SUSWONO**