

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 637/Kpts/SR.120/2/2010

TANGGAL : 3 Pebruari 2010

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS TS 168

Asal	:	Ta San Seeds Co. Ltd.
Silsilah	:	TF G 01.1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12 (F) x SF L 6.1.2.3.4.5.6.7.8.9.10 (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	:	merambat
Bentuk penampang batang	:	segi empat
Ukuran sisi luar penampang batang	:	8 – 12 mm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	bangun delta
Ukuran daun	:	panjang 10 – 14 cm, lebar 9 – 12 cm
Warna daun	:	hijau tua
Tepi daun	:	berlekuk
Permukaan daun	:	berbulu
Bentuk ujung daun	:	meruncing
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	putih kekuningan
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	20 – 25 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	30 – 35 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	silindris
Bentuk pundak buah	:	tumpul
Bentuk ujung buah	:	tumpul
Ukuran buah	:	panjang 16,5 – 19,5 cm, lebar 5,1 – 7,6 cm
Warna buah muda	:	hijau
Warna pangkal buah muda	:	hijau tua
Warna ujung buah muda	:	hijau
Warna buah tua	:	hijau
Warna pangkal buah tua	:	hijau tua
Warna ujung buah tua	:	hijau tua
Warna garis buah	:	putih
Kerenyahan buah	:	renyah
Rasa pangkal buah	:	tidak pahit
Kekerasan buah	:	keras
Berat per buah	:	442 – 541 g
Jumlah buah per tanaman	:	17 – 20 buah
Berat buah per tanaman	:	7,5 – 10,8 kg
Daya simpan buah pada suhu 19 – 21 °C	:	10 – 15 hari setelah panen
Hasil buah	:	174,94 – 263,01 ton/ha
Populasi per hektar	:	400.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	0,8 – 1,0 kg
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 28 – 140 m dpl
Pengusul	:	PT. Saribenih Unggul
Peneliti	:	Lee Kam Shu (Ta San Seeds Co. Ltd.), Edward Rusli, Yuliana Rusli (PT. Saribenih Unggul)

MENTERI PERTANIAN

ttd

SUSWONO