

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 376/Kpts/SR.120/2009

TANGGAL : 23 Januari 2009

**DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
BERTA HIJAU**

Asal	:	Syngenta Thailand
Silsilah	:	FC 2064 (F) x MC 1080 (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tanaman	:	memanjang
Bentuk penampang batang	:	bersegi enam
Ukuran sisi luar penampang batang	:	0,4 – 0,6 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	bercangap
Ukuran daun	:	panjang 13 – 15 cm, lebar 6 – 8 cm
Warna daun	:	hijau tua
Tepi daun	:	berombak
Bentuk ujung daun	:	meruncing
Permukaan daun	:	kasap
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	putih
Warna benangsari	:	putih kekuningan
Umur mulai berbunga	:	21 – 23 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	35 – 37 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	bulat panjang
Ukuran buah	:	panjang 17 – 19 cm, diameter 3 – 4 cm
Warna buah muda	:	hijau muda
Warna buah tua	:	hijau
Warna garis buah	:	putih
Tekstur buah	:	halus
Rasa pangkal buah	:	tidak pahit
Kekerasan buah	:	keras
Berat per buah	:	196 – 220 g
Jumlah buah per tanaman	:	8 – 10 buah
Bentuk biji	:	bulat telur pipih
Warna biji	:	putih kekuningan
Berat 1.000 biji	:	80 – 85 g
Daya simpan buah pada suhu kamar (27 °C)	:	6 – 8 hari setelah panen
Hasil buah	:	46,1 – 49,2 ton/ha
Populasi per hektar	:	23.0000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	180 – 200 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 70 – 150 m dpl
Pengusul	:	PT. Syngenta Indonesia
Peneliti	:	Wichai Phammontee (Syngenta Thailand), Harjono, Apri Sulistyo (PT. Syngenta Indonesia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO