

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2069/Kpts/SR.120/5/2009

TANGGAL : 7 Mei 2009

**DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
BERTHA MINI**

Asal	: Syngenta Thailand
Silsilah	: FC 2136 (F) x MC 1054 (M)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tipe tanaman	: memanjang
Bentuk penampang batang	: persegi empat
Ukuran sisi luar penampang batang	: 0,4 – 0,5 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	: 23 – 25 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 35 – 37 hari setelah tanam
Bentuk buah	: bulat panjang
Ukuran buah	: panjang 10,5 – 11,4 cm, diameter 3,0 – 3,2 cm
Warna buah muda	: hijau muda
Warna buah tua	: hijau
Warna garis buah	: putih
Kerenyahan buah	: renyah
Rasa pangkal buah	: tidak pahit
Kekerasan buah	: keras
Berat per buah	: 68,3 – 78,3 g
Jumlah buah per tanaman	: 17 – 19 buah
Berat buah per tanaman	: 1,2 – 1,5 g
Bentuk biji	: bulat telur pipih
Warna biji	: putih kekuningan
Berat 1.000 biji	: 9 – 10 g
Daya simpan buah pada suhu kamar (27 °C)	: 6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah	: 26,7 – 34,2 ton/ha
Jumlah populasi per hektar	: 23.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 200 – 220 g
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 70 – 150 m dpl
Pengusul	: PT. Syngenta Indonesia
Peneliti	: Wichai Phammonte (Syngenta Thailand), Harjono, Apri Sulistyo (PT. Syngenta Indonesia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO