

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4294/Kpts/SR.120/10/2011

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
CUMINI

Asal	: Clause Thailand, Ltd.
Silsilah	: F7 CUm IND 1110 x F8 CUm VTN 263
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: segi empat
Diameter batang	: 1,2 – 2,1 cm
Warna batang	: hijau tua
Bentuk daun	: triangularis
Ukuran daun	: panjang 16 – 17 cm, lebar 13 – 15 cm
Warna daun	: hijau tua
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 20 – 25 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 30 – 34 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris
Ukuran buah	: panjang 7 – 9 cm, diameter 2,0 – 3,2 cm
Warna buah	: hijau
Warna garis buah	: putih
Rasa pangkal buah	: hambar
Bentuk biji	: elips
Warna biji	: putih
Berat 1.000 biji	: 25 – 30 g
Berat per buah	: 40 – 70 g
Jumlah buah per tanaman	: 20 – 30 buah
Berat buah per tanaman	: 1,0 – 1,5 kg
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 - 27 °C)	: 7 – 8 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 39 – 42 ton
Populasi per hektar	: 26.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 760 – 920 g
Penciri utama	: tekstur buah renyah
Keunggulan varietas	: potensi hasil tinggi
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 300 – 350 m dpl
Pemohon	: PT. Clause Indonesia
Pemulia	: Mongkhon Saowong (Clause Thailand, Ltd.)
Peneliti	: Endra Saputra, Arif Nurdin A., Anggoro Yudho (PT. Clause Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM