

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2826/Kpts/SR.120/7/2009

TANGGAL : 22 Juli 2009

**DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
PENUS**

Asal	:	Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Silsilah	:	seleksi galur LV 1042
Golongan varietas	:	menyerbuk silang
Tipe tanaman	:	merambat
Bentuk penampang batang	:	segienam membulat
Ukuran sisi luar penampang batang	:	0,6 – 1,3 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	segienam membulat
Ukuran daun	:	panjang 8 – 11 cm, lebar 10 – 15 cm
Warna daun	:	hijau muda
Tepi daun	:	bergerigi
Bentuk ujung daun	:	meruncing
Panjang tangkai daun	:	9 – 13 cm
Permukaan daun	:	berbulu
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	hijau muda
Warna mahkota bunga	:	kuning cerah
Warna benangsari	:	kuning muda
Warna kepala putik	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	24 – 26 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	30 – 32 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	silinder
Ukuran buah	:	panjang 14,6 – 18,7 cm, diameter 3,0 – 4,3 cm
Warna buah muda	:	putih kehijauan
Warna buah tua	:	hijau kekuningan
Warna garis buah	:	putih
Rasa pangkal buah	:	pahit
Kekerasan buah	:	keras
Berat per buah	:	100 – 128 g
Jumlah buah per tanaman	:	10 – 14 buah
Berat buah per tanaman	:	1.000 – 1.792 g
Bentuk biji	:	bulat lonjong pipih
Warna biji	:	putih kecoklatan
Berat 1.000 biji	:	23 – 26 g
Daya simpan buah pada suhu kamar (29 – 31 °C siang, 25 – 27 °C malam)	:	3 – 4 hari setelah panen
Hasil buah	:	39,98 – 42,58 ton/ha
Populasi per hektar	:	31.250 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	718,75 – 812,5 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 50 – 350 m dpl
Pengusul	:	PT. East West Seed Indonesia
Peneliti	:	Uun Sumpena (Balai Penelitian Tanaman Sayuran), Nurul Hidayati (PT. East West Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO