

**DESKRIPSI CALON VARIETAS  
MENTIMUN KE 441**

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	KE 4769 ♀ x KE 4483 ♂.
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Segi enam
Diameter batang	:	0,58 – 0,8 cm
Warna batang	:	Hijau Gelap (Dark Green RHS 144A)
Warna daun	:	Hijau Gelap (Dark Green RHS 137A)
Bentuk daun	:	Segi enam membulat
Bentuk tepi daun	:	Bergigi ( <i>Dentatus</i> )
Ukuran daun	:	P. 11,09 – 15,41 cm L. 14,04 – 17,36 cm
Bentuk bunga	:	Seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	Hijau kuning terang (Light Yellow Green RHS 2C)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (Yellow RHS 12A)
Warna kepala putik bunga	:	Kuning (Yellow RHS 7D)
Warna benangsari	:	Kuning (Yellow RHS 6D)
Umur mulai berbunga	:	20 – 25 hst
Umur mulai panen	:	27 – 34 hst
Bentuk buah	:	Silindris
Bentuk pangkal buah	:	Tumpul ( <i>Obtuse</i> )
Ukuran buah	:	P. 15,06 – 18,04 cm D. 4,00 – 4,56 cm
Warna buah	:	Warna dasar hijau kuning (Yellow Green RHS 145C) dengan pangkal buah hijau kuning (Yellow Green RHS 145B)
Urat Buah (Ribs)	:	Sangat lemah
Warna garis buah	:	Putih (White RHS 155A)

Warna daging buah	:	Hijau kuning (Yellow Green RHS 145C)
Rasa daging buah	:	Tawar
Tekstur daging buah	:	Renyah
Rasa pangkal buah	:	Tidak pahit
Bentuk biji	:	Lonjong pipih
Warna biji	:	Putih (White RHS 155A)
Berat 1.000 biji	:	25,22 – 26,05 gram
Berat per buah	:	209,67 – 238,43 gram
Jumlah buah per tanaman	:	12 – 15 buah
Berat buah per tanaman	:	2,63 – 3,27 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30°C	:	6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	49,8 – 62,7 ton
Populasi per hektar	:	32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	807,04 – 833,60 gram
Penciri utama	:	Warna dasar kulit buah hijau kuning (Yellow Green RHS 145C) dengan pangkal buah hijau kuning (Yellow Green RHS 145B) dan urat buah ( <i>Ribs</i> ) sangat lemah
Keunggulan varietas	:	Produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai untuk dataran rendah
Pemohon	:	PT Benih Citra Asia
Pemulia	:	Eko Widyo Nugroho, Marno
Peneliti	:	Aris Munandar; Firjon Zundan S, Baiatur Ridwan, Ahmad Nizar S