DESKRIPSI CALON VARIETAS

MENTIMUN MINI OWI A

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: 21005 (F) X 21015 (M)
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 0.72-0.93 cm
Warna batang	: Hijau muda (*Briliant Yellow Green* RHS 2019 : 149 C)
Warna daun	: Hijau tua (*Moderate Yellowish Green* RHS 2019 : 138 A)
Bentuk daun	: Bangun jantung
Ukuran daun	: P = 20.24-21.61 cm, L = 19.07-20.20 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga (kelopak, mahkota, kepala putik, benangsari)	: Hijau terang (*Light Yellow Green* RHS 2019 : 145 B), Kuning (*Light Greenish Yellow* RHS 2019 : 4 B), Kuning (*Pale Yellow* RHS 2019 : 8 D), Putih kekuningan (*Pale Yellow Green* RHS 2019 : 4 D)
Umur mulai berbunga	: 19-20 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 26-29 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris bersudut
Ukuran buah	: P = 12.90-13.23 cm, D = 3.87-3.90 cm
Bentuk ujung buah	: Agak runcing
Bentuk pangkal buah	: Agak tumpul
Warna buah	: Hijau terang (*Light Yellow Green* RHS 2019 : 145 D)
Warna garis buah	: Putih (*Pale Yellow Green* RHS 2019 : 157 C)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Kream (*Greenish White* RHS 2019 : 155 C)
Berat 1.000 biji	: 27.03-29.41 g
Berat per buah	: 138.09-149.16 gr
Jumlah buah per tanaman	: 22-23 buah per tanaman
Berat buah per tanaman	: 3.07-3.53 kg
Daya simpan buah pada suhu 24- 26°C	: 4 hari setelah buah dipetik

Hasil buah per hektar	: 54.85-67.72 ton
Populasi per hektar	: 32.670 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1011 – 1.130 g
Penciri utama	: Bentuk buah silindris bersudut, Warna buah hijau terang (*Light Yellow Green* RHS 2019 : 145 D)
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai dataran rendah di musim hujan
Pemohon	: You Jae Hee/ PT. Koreana Seed Indonesia
Pemulia	: Kang Hyun Wook
Peneliti	: Joni Prasetyo, Riza Amalia, Jaya Eka Wijayanti, dan Anik Lestari