

## DESKRIPSI CALON VARIETAS

### MENTIMUN MINI OWI B

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: 21002 (F) X 21003 (M)
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 0.48-0.50 cm
Warna batang	: Hijau terang ( <i>Light Yellow Green</i> RHS 2019 144 D)
Warna daun	: Hijau tua ( <i>Moderate Olive Green</i> RHS 2019 : 137 B)
Bentuk daun	: Bangun jantung
Ukuran daun	: P = 19.34-19.44 cm, L = 18.44-18.68 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga (kelopak, mahkota, kepala putik, benangsari)	: Hijau terang ( <i>Light Yellow Green</i> RHS 2019 : 144 D) Kuning ( <i>Briliant Greenish Yellow</i> RHS 2019 : 4 A) Kuning keputihan ( <i>Pale Yellow Green</i> RHS 2019 : 4 D) Putih kekuningan ( <i>Pale Yellow</i> RHS 2019 : 8 D)
Umur mulai berbunga	: 15-18 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 23-25 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: P = 11.37-11.40 cm, D = 3.87-3.94 cm
Bentuk ujung buah	: Tumpul
Bentuk pangkal buah	: Agak tumpul
Warna buah	: Hijau gelap ( <i>Moderate Olive Green</i> RHS 2019 : 137 A)
Warna garis buah	: Hijau tua ( <i>Strong Yellow Green</i> RHS 2019 : 143 A)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Kream ( <i>Pale Yellow Green</i> RHS 2019 : 155 A)
Berat 1.000 biji	: 23.26 – 25.64 g
Berat per buah	: 128.45-128.98 g
Jumlah buah per tanaman	: 22-25 buah per tanaman
Berat buah per tanaman	: 2.88-3.32 kg
Daya simpan buah pada suhu 24- 26°C	: 4 hari setelah buah dipetik
Hasil buah per hektar	: 49.51 – 60.83 ton per hektar
Populasi per hektar	: 32.670 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 873.53 – 985.52 g

Penciri utama : Warna buah Hijau gelap (*Moderate Olive Green* RHS 2019 : 137 A) dan tidak adanya Bintik Buah

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