

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 349/Kpts/SR.130/D/IV/2021  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
MENTIMUN SURI TS 288

DESKRIPSI MENTIMUN SURI VARIETAS  
TS 288

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: 5823 X 5578
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Melingkar
Diameter batang	: 0,70 – 0,81 cm
Warna batang	: Hijau kuning (Yellow green RHS 145A)
Bentuk daun	: Menjari
Ukuran daun	: P. 19,14 – 20,69 cm; L.17.30 – 20,07 cm.
Warna daun	: Hijau gelap (RHS 137A)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau kuning (Yellow green RHS 145A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow RHS 12A)
Warna kepala putik	: Hijau kuning (Yellow green RHS 145A)
Warna benangsari	: Kuning terang (Light yellow RHS 15D)
Umur mulai berbunga	: 19 – 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 30 – 41 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris memanjang
Ukuran buah	: P. 23,10 – 26,55 cm; D. 8,67 – 9,89 cm
Warna kulit buah	: Warna dasar kuning (Yellow RHS 6A), terdapat motif lurik hijau
Warna daging buah	: Putih (White RHS 155B)
Rasa daging buah	: Agak manis dengan tekstur masir
Jumlah buah per tanaman	: 14– 15 buah
Ketebalan daging buah	: 3,11 – 4,32 cm
Aroma buah	: Harum ketika masak
Bentuk biji	: Elips pipih
Warna biji	: Coklat kuning cerah (Light yellow brown RHS 158A)
Berat 1000 biji	: 30 - 33 gram
Berat per buah	: 0,72 – 0,83 kg
Prosentase buah terkonsumsi	: 71,73 – 95,04 %
Daya simpan buah	: 4,14 – 4,60 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 24,95 – 31,25 ton
Populasi per hektar	: 32000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 0,97 – 1,08 kilogram
Penciri utama	: Warna buah kuning dengan motif lurik hijau, bentuk buah bulat memanjang
Keunggulan varietas	: Daging buah tebal, bagian buah terkonsumsi besar, potensi hasil tinggi

Wilayah adaptasi : Dataran rendah  
Pemohon : PT Benih Citra Asia  
Pemulia : Gilang Prasetya Lesmana  
Peneliti : Aris Munandar, Baiatur Ridwan, Firjon  
Zundan Suyuti

a.n. MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001