

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 406/Kpts/SR.130/D/V/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MENTIMUN LLP01

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
LLP01

Asal	: Hasil seleksi dari persilangan SB01 x SN01
Silsilah	: LLP01-8-33-58-8-3-0-0
Golongan varietas	: Bersari bebas
Bentuk penampang	: Segi lima
Diameter batang	: 0,4 -0,5 cm
Warna batang	: Hijau (Moderate olive green RHS 146 A)
Warna daun	: Hijau (Dark yellow green RHS 139 A)
Bentuk daun	: Segi enam
Ukuran daun	: P : 14,2 – 15,6 cm; L : 17,2 – 20,3 cm
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Kelompok	: Kuning kehijauan (Brilliant yellow green RHS 154
Mahkota	: <i>Kuning</i> (Vivid yellow RHS 13 A)
Kepala putike	: Kuning (Pale yellow green RHS 4 D)
Benang sari	: Kuning (Light greenish yellow RHS 6 D)
Umur mulai bunga	: 28 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 38 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat mejanjang
Ukuran buah	: P : 18,9 – 19,7 cm; D : 4,5 – 4,7 cm
Warna buah	: Hijau (Moderate olive green RHS 137 A)
Warna garis buah	: Kuning kehijauan (Strong yellow green RHS N144D)
Rasa pangkal buah	: Hambar
Berat per buah	: 324,7 – 337,7 gram
Jumlah buah per tanaman	: 12 – 14 buah
Bobot buah per tanaman	: 3,14 – 3,42 kg
Daya simpan buah pada suhu 25-30°C	: 4 – 5 hari
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Kuning muda (Light yellow RHS 14 D)
Berat 1.000 butir	: 23,25 – 23,35 gram
Hasil buah per hektar	: 39,11 – 44,46 ton
Kebutuhan benih per hektar	: 696,8 – 746,5 gram
Penciri utama	: Bentuk ujung daun meruncing Setiap ketiak daun keluar bakal bunga betina di percabangan sekunder Bentuk pangkal buah meruncing
Keunggulan varietas	: Jumlah buah per tanaman banyak Bobot buah per tanaman tinggi Produksi per hektar tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah Kabupaten Jember

Pemohon : CV. Triasputra Agro Maju Sejahtera
Pemulia : Ahmad Heru Tri Prasetyo
Peneliti : Basori dan Sulis

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001