

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 513/Kpts/SR.130/D/VI/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MENTIMUN TERA

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
TERA

Asal	: CV.Multi Global Agrindo
Silsilah	: J 2-2-9-9-1-7-1-2 X J 3-6-15-5-7-8-10-7
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segi lima membulat
Diameter batang	: 0,90 – 1,65 cm
Warna batang	: Hijau (3GY 5.0/9.5)
Bentuk daun	: Segi lima membulat
Ukuran daun	: Panjang 12,2 – 20,3 cm ; Lebar 25,0 – 27,0 cm
Warna daun	: Hijau (3GY 3.5/5.0)
Panjang cuping terminal daun	: Sedang
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna mahkota bunga	: Kuning (8Y 8.0/10.0)
Warna kelopak bunga	: Hijau (3GY 7.5/10.0)
Warna kepala putik bunga	: Kuning (5Y 8.5/11.0)
Warna benangsari	: Kuning (5Y 8.5/11.0)
Umur mulai berbunga	: 23 – 25 Hari Setelah Tanam
Umur mulai panen	: 30 – 35 Hari Setelah Tanam
Bentuk buah	: Silindris
Bentuk ujung buah	: Meruncing
Bentuk pangkal buah	: Meruncing
Ukuran buah	: Panjang 25,0 – 30,0 cm; Diameter 3,75 – 4,50 cm
Warna kulit buah	: Hijau (3GY 3.5/5.0)
Warna daging buah	: Putih Kekuningan (5Y 9.0/1.0)
Rasa daging buah	: Renyah dan enak tidak pahit
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Putih kekuningan (5Y 9.0/1.0)
Berat 1.000 biji	: 25,0 – 27,8 gram
Berat per buah	: 295,36 – 449,90 gram
Jumlah buah per tanaman	: 10 – 14 buah
Berat buah per tanaman	: 4,52 – 5,49 Kg
Daya simpan buah pada suhu 27-30°C	: 10 – 14 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 91,45 – 102,06 ton
Populasi per hektar	: 26.000 – 27.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 720,54 – 740,81 gram
Penciri utama	: Panjang cuping terminal daun sedang; Bentuk ujung buah meruncing; Bentuk pangkal buah meruncing.
Keunggulan varietas	: Daya simpan buah lebih lama

Wilayah adaptasi : Ketinggian 450 mdpl di Kabupaten Karanganyar
pada musim penghujan
Pemohon : CV. Multi Global Agrindo (MGA)
Pemulia : Mulyono Herlambang
Peneliti : Suyadi, Danas Avianto N

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001