

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 514/Kpts/SR.130/D/VI/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MENTIMUN TINA

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
TINA

Asal	: CV.Multi Global Agrindo
Silsilah	: HER 19-17-4-5-2-6-4 X AS 19-15-6-5-2
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segi lima membulat
Diameter batang	: 1,20 – 1,26 cm
Warna batang	: Hijau (3GY 5.0/9.5)
Bentuk daun	: Segi lima membulat
Ukuran daun	: Panjang 26,5 – 27,80 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	: Agak Meruncing
Bentuk pangkal buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 25,8 – 28,0 cm; Diameter 5,10 – 6,00 cm
Warna kulit buah	: Hijau bergaris putih (3GY 3.5/5.0)
Warna daging buah	: Putih (N.9.5)
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	: 27,0 – 27,8 gram
Berat per buah	: 320,00 – 440,00 gram
Jumlah buah per tanaman	: 10 – 12 buah
Berat buah per tanaman	: 4,15 – 5,10 kg
Daya simpan buah pada suhu 27-30°C	: 10 – 12 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 93,31 – 100,44 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 agak meruncing; Bentuk pangkal buah silindris.
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi

Wilayah adaptasi : Ketinggian 450 mdpl di Kabupaten Karanganyar
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