



BERITA RESMI PVT
Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan
No. Publikasi : B-1170/PV.220/A.9/10/2026

Nama Umum : Mentimun
Nama Genus, Spesies, Author(s) : *Cucumis sativus*, L
Nama Varietas : **KE 1708**
No. Pendaftaran : **303/A.9/10/2026**
Tanggal Pendaftaran : 08 Oktober 2026

Pemohon : Supri Hertanto (Direktur CV. Herkreasi)
(nama, jabatan, dan asal instansi)

Pemulia Tanaman : Tiarsyah dan Supri Hertanto (CV. Herkreasi)
(nama dan asal instansi)

Pemilik Varietas : CV. Herkreasi
(nama, instansi, dan alamat)

Pendeskripsi Varietas : Tiarsyah, Ade Priyono, dan Puji Priyadi (CV. Herkreasi).
(nama dan asal instansi)

Silsilah atau Asal Usul : Mtn 212-16-4-9-2-1-1-2-1 X Mtn 271-21-5-13-3-1-6-1

Deskripsi Varietas :

Asal : Hasil Pemuliaan Dalam Negeri

Silsilah : Mtn 212-16-4-9-2-1-1-2-1 F9 X Mtn 271-21-5-13-3-1-6-1 F8

Golongan Varietas : Hibrida

Bentuk penampang batang : Segi lima

Diameter batang : 0,87 – 1,06 cm

Warna batang : Hijau tua RHS Green Group 137 C

Warna daun : Hijau tua RHS Green Group 137 A

Bentuk daun : Berlekuk menjari

Bentuk apeks cuping terminal : Menyiku

Lepuhan pada permukaan daun : Lemah

Gelombang tepi daun : Lemah

Gerigi tepi daun : Lemah

Ukuran daun : Panjang 16,26 – 18,34 cm; lebar 19,58 – 21,32 cm

Bentuk bunga : Seperti terompet

Warna Kelopak bunga : Hijau terang RHS Yellow-Green Group 144 A

Warna Mahkota bunga : Kuning RHS Yellow Group 9 A

Warna Kepala putik : Kuning terang RHS Green-Yellow Group 1 C

Warna Benang sari : Kuning terang RHS Yellow Group 10 B

Umur mulai berbunga : 20 – 22 HST

Umur mulai panen : 28 – 31 HST

Kerapatan duri buah muda : Sedang

Bentuk buah : Silindris memanjang

Ukuran buah : Panjang 13,97 – 16,32 cm; diameter 3,87 – 4,32 cm

Bentuk penampang melintang buah : Bulat

Bentuk pangkal buah : Membulat

Bentuk ujung buah : Membulat

Warna dasar kulit buah : Hijau RHS Green Group 143 A

Sebaran warna hijau buah : Merata dari pangkal hingga ujung buah

Garis buah : Panjang, melebihi setengah panjang buah (9,84 – 11,27 cm)

Dokumen ini merupakan dokumen resmi dari Kementerian Pertanian Republik Indonesia, yang tidak memerlukan tanda tangan karena dihasilkan secara elektronik melalui Sistem Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian Terintegrasi (SIPERINTIS). Kementerian Pertanian Republik Indonesia bertanggung jawab penuh atas informasi yang tertera dalam dokumen ini.

Warna garis buah	: Hijau terang RHS Yellow-Green Group N144 D
Lapisan tepung putih	: Lemah
Tebal daging buah	: 0,93 – 1,18 cm
Rasa buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Oval pipih
Warna biji	: Krem RHS Greyed-Yellow Group 160 C
Berat 1.000 biji	: 24,90 – 25,70 gram
Berat per buah	: 128,56 – 159,38 gram
Jumlah buah per tanaman	: 14,43 – 18,32 buah
Berat buah per tanaman	: 2,29 – 2,54 kg
Daya simpan buah (suhu 25 - 27°C)	: 7,64 – 8,91 HSP
Hasil buah per hektar	: 43,96 – 48,51 ton/ha
Populasi per hektar	: 22.333 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 654,23 – 675,24 gram/ha
Penciri utama	: 1. Gelombang tepi daun lemah, 2. Warna buah hijau merata dari pangkal hingga ujung buah, 3. Garis buah panjang, melebihi setengah panjang
Keunggulan varietas	: Umur panen genjah, Daya simpan buah lama, dan Potensi produksi tinggi (43,96 – 48,51 ton/ha)
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi di dataran menengah di Kabupaten Magelang pada musim penghujan
Pemohon	: CV. Herkreasi
Pemulia	: Supri Hertanto dan Tiarsyah
Peneliti	: Tiarsyah, Ade Priyono, dan Puji Priyadi

Foto yang Disebut dalam Deskripsi :



Jakarta, 08 Oktober 2026
Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman
dan Perizinan Pertanian,



Indra Zakariya Rayusman, SH., MH
NIP. 197509262002121003