

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 038/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2016

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
KE 5288

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: CU 5425 x CU 5152
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bersegi
Diameter batang	: 0,94 – 1,09 cm
Warna batang	: Hijau terang (RHS 141 D)
Warna daun	: Hijau gelap (RHS 136 A)
Bentuk daun	: Berlekuk menjari
Ukuran daun	: Panjang 13,23 – 15,86 cm; Lebar 12,62 – 14,65 cm.
Bentuk bunga	: Terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau kuning (RHS 145 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 12 A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 12 C)
Warna benang sari	: Hijau Kuning (RHS 150 B)
Umur mulai berbunga	: 22 – 24 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 32 – 34 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 21,44 – 25,70 cm; Diameter 4,98 – 6,16 cm.
Warna buah	: Hijau gelap (RHS 137 A)
Warna garis buah	: Hijau kuning (RHS 138 D)
Rasa pangkal buah	: Agak manis
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Putih (RHS 155 B)
Berat 1.000 biji	: 23,6 – 26,5 gram
Berat per buah	: 273,03 – 315,13 gram
Jumlah buah per tanaman	: 13 – 16 buah
Berat buah per tanaman	: 3,23 – 4,10 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30°C	: 8 – 9 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 44,41 – 57,03 ton
Populasi per hektar	: 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 784 – 848 gram
Penciri utama	: Warna daun hijau gelap (RHS 136 A), warna kulit buah hijau gelap (RHS 137 A) dan degradasi warna pangkal buah merata
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah
Pemohon	: PT. Benih Citra Asia
Pemulia	: Eko Widyo N, SP
Peneliti	: A.Munandar, SP.,MP; Hajar Nur Pridian, M.Yunus

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO