

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 118/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2015

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
ENNO 704

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: KE 056-59-25-9-1-1
Golongan varietas	: Bersari bebas
Bentuk penampang batang	: Persegi lima
Diameter batang	: 0,6 – 0,7 cm
Warna batang	: Hijau (Green (42) RHS 137 C)
Warna daun	: Hijau tua (Dark Green (41) RHS 137 A)
Bentuk daun	: Segienam
Ukuran daun	: Panjang 14 - 15 cm; Lebar 14 - 17 cm.
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (Light Green (43) RHS 141 D)
Warna mahkota bunga	: Kuning tua oranye (Dark Green Yellow (3) RHS 21 B)
Warna kepala putik	: Putih (White (60) RHS 155 D)
Warna benang sari	: Kuning muda (Light Yellow (2) RHS 8 C)
Umur mulai berbunga	: 26 - 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 36 - 37 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Lonjong memanjang
Ukuran buah	: Panjang 20,32 – 20,65 cm; Diameter 4,96 – 5,07 cm.
Warna buah	: Hijau tua (Dark Green (42) RHS 137 A)
Warna garis buah	: Hijau muda kekuningan (Light Yellow Green (45) RHS 149 A)
Rasa pangkal buah	: Agak pahit
Bentuk biji	: Pipih memanjang
Warna biji	: Coklat muda kekuningan (Light Yellow Brown (48) RHS 158 A)
Berat 1.000 biji	: 23,24 – 23,36 gram
Berat per buah	: 314,86 – 320,02 gram
Jumlah buah per tanaman	: 10 – 11 buah
Berat buah per tanaman	: 2,49 – 2,55 kg
Daya simpan buah pada suhu 24 - 31 °C	: 4 - 5 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 46,36 – 47,74 ton/ha
Populasi per hektar	: 26.000 – 27.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 688,6 – 692,16 gram
Penciri utama	: Bentuk tepi daun tidak bergerigi, warna buah hijau tua (Dark Green (42) RHS 137 A) dan bentuk buah lonjong memanjang.
Keunggulan varietas	: Jumlah buah per tanaman banyak yaitu 10 – 11 buah dan produksi per hektar tinggi yaitu 46,36 – 47,74 ton/ha
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah pada musim hujan

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: CV. Enno Corporation
: Nurwachid dan Edi Santoso
: Edi Santoso

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO