

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 050/Kpts/SR.120/D.2.7/03/2020

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
KE 1091

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	61-0-2-6-10-2-0-0 (♀) x 40-0-13-10-9-7-0-0 (♂)
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Segi lima
Diameter batang	:	0,54 – 0,78 cm
Warna batang	:	Hijau RHS 146 B
Warna daun	:	Hijau tua RHS NN 137 A
Bentuk daun	:	Segi enam membulat, ujung runcing, bentuk pangkal daun seperti hati
Posisi (sudut) tangkai daun terhadap batang	:	Sempit
Ukuran daun	:	P : 16,40-21,90 cm; L : 14,20-22,00 cm
Bentuk bunga	:	Seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	Kuning (RHS 6 A)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 9A)
Warna kepala putik	:	Kuning (RHS 7 D)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 7 C)
Tipe susunan bunga	:	Monoecious
Umur mulai berbunga	:	31-33 hst
Umur mulai panen	:	38-40 hst
Bentuk buah	:	Silindris
Bentuk ujung buah	:	Rounded/membulat
Ukuran buah	:	P : 13,90 – 15,20 cm; Ø : 3,40 – 3,50 cm
Tebal daging buah	:	0,71 – 0,79 cm
Panjang tangkai buah	:	2,20 – 3,80 cm
Warna badan buah	:	Hijau (RHS 137 C)
Warna garis buah	:	Hijau kekuningan (RHS 145 D)
Warna pundak buah	:	Hijau tua (RHS NN 137 A)
Rongga buah	:	Tidak ada
Rasa pundak buah	:	Agak pahit
Bentuk biji	:	Oval memanjang
Warna biji	:	Putih kekuningan (RHS 158 A)
Berat 1.000 biji	:	22.70 - 24.90 g
Berat per buah	:	98.30 – 110.20 g
Jumlah buah jadi per tanaman	:	14 - 16 buah
Penciri utama	:	Sudut tangkai daun terhadap batang sempit
	:	Warna badan buah hijau (RHS 137 C)
	:	Ujung buah rounded/membulat
Keunggulan varietas	:	Potensi hasil tinggi (35.30 - 40.01 ton/ha)
	:	Persentase jumlah buah layak pasar tinggi
	:	Tahan terhadap Gemini virus

Ketahanan terhadap penyakit : Dataran menengah dengan ketinggian 580
: m dpl daerah Purwakarta pada musim hujan
Pemohon : CV. Nusa Heulang
Pemulia : Nurul Hidayati
Peneliti : Muhammad Cesar Satriyo Pamungkas,
Abdul Rahman Fajar Sidiq, Andi Nuryadin

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO