

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 064/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2017

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
HCU 57

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: HCU ₂₅₋₂₀₋₁₈₋₁₇₋₁₃₋₅₋₁ (F) x HCU ₃₆₋₃₄₋₃₀₋₂₇₋₉₋₂₋₁ (M)
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 0,64 – 0,93 cm
Warna batang	: Hijau muda (RHS 134 C)
Warna daun	: Hijau tua (RHS 135 A)
Bentuk daun	: Segienam membulat
Ukuran daun	: Panjang 11,88 – 12,91 cm; Lebar 13,40 – 14,19 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (RHS 134 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning muda (RHS 12 C)
Warna kepala putik	: Kuning muda (RHS 12 C)
Warna benang sari	: Kuning muda (RHS 12 C)
Umur mulai berbunga	: 23 – 26 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 30 – 33 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 12,37 – 15,82 cm; Diameter 3,66 – 4,56 cm
Warna buah	: Hijau muda (RHS 140 B) dengan warna pangkal buah hijau (RHS 141 B)
Warna garis buah	: Putih kehijauan (RHS 142 C)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Oval pipih
Warna biji	: Krem (RHS 164 C)
Berat 1.000 biji	: 25,35 – 26,09 gram
Berat per buah	: 99,38 – 110,82 gram
Jumlah buah per tanaman	: 14 – 17 buah
Berat buah per tanaman	: 1,39 – 1,74 kg
Daya simpan buah pada suhu 24 - 26 °C	: 4 – 5 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 34,79 – 44,32 ton
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 792,18 – 815,31 gram
Penciri utama	: Warna daun hijau tua (RHS 135 A) dan warna pangkal buah hijau (RHS 141 B)
Keunggulan varietas	: Potensi produksi tinggi (34,79 – 44,32 ton)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah
Pemohon	: PT. Hextar Seed Indonesia
Pemulia	: Moh. Hari Wahyudi
Peneliti	: Arie Lowita, Heru Munawar, Agus Heriyanto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO