

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 076/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2017

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
KIDDO

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: CU F11 7382-12-5-2-1-3-4-2-0-0 x CU F12 7476-6-7-4-5-2-1-0-0
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segi lima
Diameter batang	: 0,87 – 1,17 cm
Warna batang	: Hijau terang (RHS 144 B)
Warna daun	: Hijau gelap (RHS 137 A)
Bentuk daun	: Menjari
Ukuran daun	: Panjang 20,34 – 22,67 cm; Lebar 19,00 – 22,43 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau terang (RHS 144 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning Terang (RHS 13 A)
Warna kepala putik	: Kuning terang (RHS 4 B)
Warna benang sari	: Kuning muda (RHS 11 B)
Umur mulai berbunga	: 21 – 23 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 30 – 33 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris pendek
Ukuran buah	: Panjang 12,16 – 14,74 cm; Diameter 4,14 – 4,84 cm
Warna buah	: Hijau terang (RHS 145 B)
Warna garis buah	: Putih (RHS 155 A)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Lonjong
Warna biji	: Krem (RHS 162 C)
Berat 1.000 biji	: 35,0 – 36,5 gram
Berat per buah	: 149,32 – 173,20 gram
Jumlah buah per tanaman	: 23 – 27 buah
Berat buah per tanaman	: 3,49 – 4,95 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30°C	: 7 – 8 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 55,99 – 73,48 ton
Populasi per hektar	: 26.667 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1.098 – 1.145 gram
Penciri utama	: Warna buah hijau terang (RHS 145 B), burik buah sedikit dan permukaan daun halus
Keunggulan varietas	: Jumlah buah pertanaman banyak, berat buah pertanaman dan produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran menengah pada musim hujan

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Clause Indonesia
: Mongkhon Saowong
: Eko Hadi Affandi, Arfan Adi Nugroho,
Fitriana Eka Priyani, Slamet Nuryanto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO