

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 054/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2015

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
GS 34

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: KE 041 x KE 015
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi lima
Diameter batang	: 0,3 – 0,4 cm
Warna batang	: Hijau tua (Dark Green (41) RHS 144 A)
Warna daun	: Hijau tua (Dark Green (41) RHS 136 A)
Bentuk daun	: Perisai persegi 6 dengan bentuk toreh rata
Ukuran daun	: Panjang 13,5 – 14,5 cm; Lebar 15 – 17,5 cm.
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Kuning (Yellow (1) RHS 7D)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow (1) RHS 7D)
Warna kepala putik	: Kuning (Yellow (1) RHS 7D)
Warna benang sari	: Kuning (Yellow (1) RHS 7D)
Umur mulai berbunga	: 25 – 28 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: ± 33 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Lonjong memanjang
Ukuran buah	: Panjang 21,19 – 21,70 cm; Diameter 4,90 – 4,98 cm.
Warna buah	: Hijau tua (Dark Green (41) RHS 136 A)
Warna garis buah	: Hijau kekuningan (Yellow Green (44) RHS 149 D)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Lonjong Memanjang
Warna biji	: Putih (White (60) RHS 155 D)
Berat 1.000 biji	: 28,44 – 28,56 gram
Berat per buah	: 267,8 – 277,49 gram
Jumlah buah per tanaman	: 8 – 9 buah
Berat buah per tanaman	: 2,24 – 2,36 kg
Daya simpan buah pada suhu 24 - 31°C	: 3 – 4 hari
Hasil buah per hektar	: 48,86 – 49,59 ton/ha
Populasi per hektar	: 26.000 – 27.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 758,46 – 761,56 gram
Penciri utama	: Bentuk daun perisai persegi 6 dengan bentuk toreh rata, ujung dan pangkal buah meruncing, warna buah hijau tua (Dark Green (41) RHS 136 A).
Keunggulan varietas	: Umur genjah yaitu ± 31 hari setelah tanam, Hasil buah per hektar tinggi (48,86 – 49,59 ton) dengan jumlah buah pertanaman banyak (8 – 9 buah).

Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 85 – 390 mdpl.
Pemohon : CV. Global Agro Mandiri
Pemulia : Mohamad Faruk dan Imam Syafi'i
Peneliti : Siti Asfiroh dan Imam Syafi'i

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

HASANUDDIN IBRAHIM