

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 062/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2016

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
WSPH 42

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: KEH 013 x KEH 111
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi lima
Diameter batang	: 1,0 – 1,4 cm
Warna batang	: Hijau (Green 42 RHS 146 C)
Warna daun	: Hijau kekuningan (Yellow Green 44 RHS 145 A)
Bentuk daun	: Segienam
Ukuran daun	: Panjang 15 - 19 cm; Lebar 20 - 25 cm
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau muda kekuningan (Light Yellow Green 45 RHS 150 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow 1 RHS 12 A)
Warna kepala putik	: Kuning (Yellow 1 RHS 7 D)
Warna benang sari	: Kuning (Yellow 1 RHS 4 A)
Umur mulai berbunga	: 25 – 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 35 – 37 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat memanjang dengan pangkal dan ujung meruncing
Ukuran buah	: Panjang 13,00 – 14,86 cm; Diameter 4,05 – 4,35 cm.
Warna buah	: Hijau kekuningan (Yellow Green 44 RHS 145 C)
Warna pangkal buah	: Hijau (Green 42 RHS 137 C)
Warna garis buah	: Putih (White 60 RHS 155 D)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Lonjong pipih memanjang
Warna biji	: Putih (White 59 RHS 155 B)
Berat 1.000 biji	: 23,04 – 23,15 gram
Berat per buah	: 135,80 – 147,00 gram
Jumlah buah per tanaman	: 10 – 12 buah
Berat buah per tanaman	: 1,38 – 1,45 kg
Daya simpan buah pada suhu 24 - 30 °C	: 3 – 4 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 28,88 – 33,12 ton
Populasi per hektar	: 26.667 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 614,43 – 617,58 gram
Penciri utama	: Warna daun hijau kekuningan (Yellow Green 44 RHS 145 A), bentuk buah bulat memanjang dengan pangkal dan ujung meruncing, warna buah hijau kekuningan (Yellow Green 44 RHS 145 C) dengan warna garis buah putih (White 60 RHS 155 D).
Keunggulan varietas	: Jumlah buah per tanaman banyak (10 – 12 buah), produksi buah per hektar tinggi (28,88 – 33,12 ton).
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim kemarau

Pemohon  
Pemulia  
Peneliti

: CV. Sekawan Tani Indonesia  
: Ahmad Heru Tri Prasetyo  
: Sodik Wiyono dan Anang Arif

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO