

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 086/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2015

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
CU 5118

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: CU 4657 x CU 4646
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bersegi
Diameter batang	: 1,13 – 1,65 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 139 C)
Warna daun	: Hijau gelap (RHS 137 A)
Bentuk daun	: Bersegi
Ukuran daun	: Panjang 15,60 – 17,40; Lebar 13,38 – 15,53.
Bentuk bunga	: Terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Kuning (RHS 8 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 12 A)
Warna putik	: Kuning (RHS 12 A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 8 A)
Umur mulai berbunga	: 21 – 23 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 36 – 41 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 25,00 – 26,03 cm; Diameter 3,93 – 4,08 cm.
Warna buah	: Hijau gelap (RHS 136 A)
Rasa buah	: Manis
Bentuk biji	: Pipih
Warna biji	: Putih
Berat 1.000 biji	: 24,2 – 26,1 gram
Berat per buah	: 233,25 – 237,00 gram
Jumlah buah per tanaman	: 10 – 11 buah
Berat buah per tanaman	: 2,40 – 2,65 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30°C	: 4 – 5 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 33,29 – 37,89 ton
Populasi per hektar	: 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 774 – 835 gram
Penciri utama	: Warna kulit buah hijau gelap (RHS 136 A), warna daging buah hijau kuning (RHS 145 B), rasa buah manis.
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi, berat per buah tinggi
Wilayah adaptasi	: Cocok ditanam di dataran tinggi
Pemohon	: PT. Benih Citra Asia
Pemulia	: A. Munandar, SP., MP; Eko Widyo N.SP
Peneliti	: Firjon Zundan S, Baiatur Ridwan, Hajar NP.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO