

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4588/Kpts/SR.120/11/2011

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
OR GREEN 674

Asal	: PT. Oriental Seed Indonesia
Silsilah	: GFJ 785-29-18-25-11-9-2-5-0 x GFB 563-22-19-17-10-7-15-4-0
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: bersegi empat
Diameter batang	: 1,4 – 1,6 cm
Warna batang	: hijau tua
Bentuk daun	: segi lima
Ukuran daun	: panjang 12 – 14 cm, lebar 13 – 15 cm
Warna daun	: hijau
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau kekuningan
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: putih kekuningan
Umur mulai berbunga	: 19 – 21 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 30 – 32 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris
Ukuran buah	: panjang 24 – 26 cm, diameter 5 – 6 cm
Warna buah muda	: hijau
Keadaan buah muda	: terdapat bedak tebal
Warna buah tua	: hijau tua
Warna garis buah	: hijau muda kekuningan
Rasa pangkal buah	: hambar
Bentuk biji	: oval pipih runcing
Warna biji	: putih
Berat 1.000 biji	: 18 – 20 g
Berat per buah	: 325 – 490 g
Jumlah buah per tanaman	: 8 – 10 buah
Berat buah per tanaman	: 4 – 5 kg
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 15 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 50 – 60 ton
Populasi per hektar	: 29.000 – 31.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 530 – 580 g
Penciri utama	: daun lebat tidak terlalu lebar, buah berwarna hijau tua berbentuk silindris lonjong memanjang
Keunggulan varietas	: buah berwarna hijau segar, potensi hasil tinggi, tahan terhadap penyimpanan dan transportasi jarak jauh
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan ketinggian 300 – 750 m dpl
Pemohon	: PT. Oriental Seed Indonesia
Pemulia	: Byung Yup Park (PT. Oriental Seed Indonesia)
Peneliti	: Byung Yup Park, Yudha Srikus Widiyanto, Dwi Susilawati, Rochmat Puji Darmawan (PT. Oriental Seed Indonesia), Sukamto (BPSBTPH Provinsi Jawa Tengah)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM