

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 107/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2014

DESKRIPSI OYONG VARIETAS
OY 1962

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: 568-0-3-8-0-0-11-0 (F) x 1148-0-52-8 (M)
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: bersegi lima membulat
Diameter batang	: 1,53 cm – 1,63 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau tua (7.5 GY 4/6)
Bentuk daun	: berlekuk menjari
Ukuran daun	: panjang 15,97 - 16,88 cm; lebar 23,08 – 24,50 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau muda
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning keputihan
Umur mulai berbunga bunga betina	: 24 - 25 hari setelah tanam
Umur mulai berbunga bunga jantan	: 21 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 32 - 36 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris panjang
Ukuran buah	: panjang 41,40 – 43,00 cm; diameter 4,60 – 4,7 cm
Warna buah	: hijau tua (7.5 GY 3/2)
Rasa buah	: tidak pahit
Bentuk biji	: lonjong
Warna biji	: hitam
Berat 1.000 biji	: 135 – 148 g
Berat per buah	: 258,8 – 261,7 g
Jumlah buah per tanaman	: 16 – 18 buah
Berat buah per tanaman	: 3,9 – 4,6 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 – 31 °C	: 5 – 6 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 43,4 – 49,9 ton
Populasi per hektar	: 11.111 tanaman (single row)
Kebutuhan benih per hektar	: 1,88 – 2,06 g
Penciri utama	: warna buah hijau tua (7.5 GY 3/2) ukuran buah panjang (41,4 – 43,00 cm)
Keunggulan varietas	: produksi tinggi (43,4 – 49,9 ton/ha), umur genjah
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 50 – 260 m dpl
Pemohon	: PT. East West Seed Indonesia
Pemulia	: Fatkhu Rokhman, Dedi Prasetyo (PT. East West Seed Indonesia)
Peneliti	: Tukiman Misidi, Abdul Kohar, Dirayi Nur I, M. Taufik Hariyadi (PT. East West Seed Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM

