

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 125/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2015

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
OVIN

Asal	:	Introduksi (Winall Hi-Tech Seed China)
Silsilah	:	WMR ₂₅₋₂₁₋₁₅₋₉₋₅₋₁ (F) x WMR ₃₄₋₂₉₋₂₀₋₁₇₋₃₋₁ (M)
Golongan varietas	:	Hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	:	Segi lima
Diameter batang	:	0,4 – 0,6 cm
Warna batang	:	Hijau muda (Munsell 5 GY 6/8)
Bentuk daun	:	Segitiga menjari
Ukuran daun	:	Panjang 19,5 – 21,6 cm; Lebar 17,5 – 19,0 cm.
Warna daun	:	Hijau (Munsell 5 GY 4/6)
Bentuk bunga	:	Seperti terompet
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (Munsell 7.5 GY 5/6)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (Munsell 5 Y 8/10)
Warna kepala putik	:	Kuning (Munsell 5 Y 8/10)
Warna benang sari	:	Kuning muda (Munsell 5 Y 8/8)
Umur mulai berbunga	:	24 – 27 hari setelah tanam
Umur panen	:	61 – 64 hari setelah tanam
Tipe buah	:	Berbiji
Bentuk buah	:	Bulat agak lonjong
Ukuran buah	:	Panjang 24,24 – 24,88 cm; Diameter 21,27 – 21,87 cm.
Warna kulit buah	:	Hijau (Munsell 7.5 GY 5/4)
Ketebalan kulit buah	:	1,3 – 1,5 cm
Warna daging buah	:	Kuning (Munsell 2.5 Y 8/10)
Tekstur daging buah	:	Renyah
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	Oval
Warna biji	:	Hitam kecoklatan (Munsell 10 YR 3/3)
Berat 1.000 biji	:	48,01 – 48,40 gram
Kandungan air	:	85,30 – 91,20 %
Kadar gula	:	10,33 – 11,03 °brix
Kandungan vitamin C	:	9,1 – 9,8 mg/100g
Berat per buah	:	5,26 – 5,83 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	67,5 – 70,0 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	:	14 – 16 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	28,29 – 31,93 ton
Populasi per hektar	:	5.454 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	327,31 – 329,97 gram
Penciri utama	:	Kulit buah berwarna hijau (Munsell 7.5 GY 5/4), bergaris hijau tua (Munsell 7.5 GY 4/6), tekstur daging buah renyah, bentuk buah bulat agak lonjong dan jumlah biji per buah sedikit.
Keunggulan varietas	:	Potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah

Pemohon : PT. Hextar Seed Indonesia
Pemulia : Yang Kun
Peneliti : Arie Lowita, Heru Munawar, Ali
Purnama.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO