

**LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN**

NOMOR : 2063/Kpts/SR.120/5/2010

TANGGAL : 26 Mei 2010

**DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS  
OR HIJAU SHINE M**

Asal	:	PT. Oriental Seed Indonesia
Silsilah	:	JM 208-4-12-8-0
Golongan varietas	:	menyerbuk sendiri
Bentuk penampang batang	:	segi enam
Ukuran sisi luar penampang batang	:	2 – 3 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	bangun tombak
Ukuran daun	:	panjang 10 – 12 cm, lebar 7 – 9 cm
Warna daun	:	hijau tua
Bentuk bunga	:	seperti kupu-kupu
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benang sari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	40 – 42 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	58 – 62 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	silindris memanjang
Ukuran polong	:	panjang 65,0 – 68,0 cm, diameter 0,6 – 0,8 cm
Warna polong muda	:	hijau
Warna polong tua	:	hijau
Warna ujung polong	:	hijau
Kerenyahan polong muda	:	renyah
Rasa polong muda	:	agak manis
Bentuk biji	:	bulat kapsul
Warna biji	:	merah
Warna bintik-bintik pada biji	:	merah agak tua
Jumlah biji per polong	:	20 – 22 biji
Berat 1.000 biji	:	230 – 250 g
Berat per polong	:	28 – 32 g
Jumlah polong per tanaman	:	18 – 22 polong
Berat polong per tanaman	:	600 – 700 g
Daya simpan polong pada suhu 27 – 30 °C	:	5 – 7 hari setelah panen
Hasil polong	:	12 – 13 ton/ha
Populasi per hektar	:	20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	9 – 10 kg
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran medium dengan altitude 400 – 600 m dpl
Pengusul	:	PT. Oriental Seed Indonesia
Peneliti	:	Byung Yup Park, Heriyono, Dwi Sulistiyowati, Yudha Srikus, Barus Tondra Pramana (PT. Oriental Seed Indonesia)

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**SUSWONO**