

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 477/Kpts/SR.120/12/2005

TANGGAL : 30 Desember 2005

**DESKRIPSI SEMANGKA HIBRIDA VARIETAS
YELLOW MOON**

Asal	:	Technisem Asia Co. Ltd., Vietnam
Silsilah	:	yellow tetraploid MEIGU GH No. 34 (F) dari University of San Paolo, Brazil x diploid HUANSHAN No. 2 (M) dari Green Seeds Co. Ltd.
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tanaman	:	merambat
Tipe buah	:	tanpa biji
Bentuk daun	:	menjari
Ujung daun	:	tumpul
Tepi daun	:	berlekuk menyirip
Permukaan daun	:	bergelombang
Warna daun	:	hijau
Bentuk batang	:	silindris
Warna batang	:	hijau
Jumlah cabang utama	:	6 – 7 cabang
Umur mulai berbunga	:	bunga jantan 15 – 16 hari setelah tanam bunga betina 18 – 19 hari setelah tanam
Umur mulai penyerbukan	:	27 – 31 hari setelah tanam
Warna bunga	:	kuning
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Umur mulai panen	:	58 – 60 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	bulat
Ukuran buah	:	tinggi 19,2 – 24,4 cm, diameter 18,3 – 23,8 cm
Warna kulit buah muda	:	hijau muda dengan lurik hijau
Warna kulit buah tua	:	hijau muda dengan lurik hijau tua
Ketebalan kulit buah	:	1,9 – 2,2 cm
Warna daging buah	:	kuning
Tekstur daging buah	:	halus
Kekerasan buah	:	keras
Rasa buah	:	manis
Kadar gula	:	14 %
Berat per buah	:	4,5 – 5,0 kg
Berat buah per tanaman	:	18 – 20 kg dengan buah yang dipelihara sebanyak 4 buah
Hasil	:	36 – 40 ton/ha
Berat 1.000 butir biji	:	± 150 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 0 – 200 m dpl
Pengusul	:	S. Tarigan, Totok Priyono, Iwan Hermawan, Ekawati, Kukuh Santoso, Gatot Suyatno, Ajar Wiratno, Syaiful Bahri (PT. Sang Hyang Seri)
Peneliti	:	Stephanie Gorin, Nokizawa, Michel Murat, Abello, Drake Lee, Ingeineour Mayiy, Ingeineour Thang (Technisem Asia Co. Ltd)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO