

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 146/Kpts/SR.120/3/2006

TANGGAL : 6 Maret 2006

**DESKRIPSI SEMANGKA HIBRIDA VARIETAS
NEW HOPE**

Asal	:	Technisem Asia Co. Ltd., Vietnam
Silsilah	:	yellow diploid INR045 (F) dari Inra France x diploid YX0789 (M) dari Green Seeds Co. Ltd.
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	:	merambat
Tipe buah	:	berbiji
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 – 17 hari setelah tanam bunga betina 21 – 23 hari setelah tanam
Warna bunga	:	kuning
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Umur mulai panen	:	58 – 59 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	bulat
Ukuran buah	:	tinggi 19,4 – 21,2 cm, diameter 18,3 – 19,3 cm
Warna kulit buah muda	:	hijau muda dengan lurik hijau gelap
Warna kulit buah tua	:	hijau muda cerah dengan lurik hijau gelap
Ketebalan kulit buah	:	1,9 – 2,2 cm
Warna daging buah	:	kuning cerah
Tekstur daging buah	:	halus
Kekerasan buah	:	sedang
Rasa buah	:	manis
Kadar gula	:	14 %
Berat per buah	:	3,5 – 4,0 kg
Berat buah per tanaman	:	14 – 16 kg dengan buah yang dipelihara sebanyak 4 buah
Hasil	:	28 – 32 ton/ha
Berat 1.000 butir biji	:	± 165 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian sampai dengan 200 m dpl
Pengusul	:	PT. Sang Hyang Seri
Peneliti	:	Stephane Gorin, Srinavas (Technisem Asia Co. Ltd) dan S. Tarigan (PT. Sang Hyang Seri)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO