

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 187/Kpts/SR.120/3/2006

TANGGAL : 6 Maret 2006

**DESKRIPSI SEMANGKA HIBRIDA VARIETAS
BIG DRAGON 144**

Asal	: Thai Golden Seed Co. Ltd., Thailand
Silsilah	: WM 004-20-5-9-3-11-14 (F) x WM 118-3-15-7-14-5-2-9-11 (M)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tipe tanaman	: menjalar
Tipe buah	: berbiji
Bentuk daun	: segitiga berlekuk menjari
Warna daun	: hijau
Permukaan daun	: kasar
Bentuk batang	: bulat
Diameter batang	: 1,0 – 2,5 cm
Warna batang	: hijau
Jumlah cabang utama	: 1 cabang
Umur mulai berbunga	: ± 29 hari setelah tanam
Warna bunga	: kuning
Bentuk bunga	: seperti bintang
Umur mulai panen	: ± 63 hari setelah tanam
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: tinggi ± 23 cm, diameter ± 23 cm
Warna kulit buah muda	: hijau terang dengan lorek hijau gelap
Warna kulit buah tua	: hijau dengan lorek hijau gelap
Ketebalan kulit buah	: ± 1,7 cm
Warna daging buah	: merah
Tekstur daging buah	: renyah
Kekerasan buah	: keras
Rasa buah	: manis
Kadar gula	: 11 – 12 °brix
Berat per buah	: ± 7,3 kg
Jumlah buah per tanaman	: 1 buah
Pembuahan ruas ke	: 10 – 15
Berat 1.000 biji	: ± 44 g
Hasil buah per ha	: 35 – 40 ton/ha
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 50 – 300 m dpl
Pengusul	: PT. Mulia Bintang Utama
Peneliti	: Uraiwan Wattanakasem Sakul (Thai Golden Seed Co. Ltd.), Munir Haryanto dan Abdul Hamid (PT. Mulia Bintang Utama)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO