

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 475/Kpts/SR.120/2/2013

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
TT DRAGON

Asal	: Known You Seed Taiwan
Silsilah	: No.1316-24-22-2 x No.1314-13-7-3-4
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: silindris
Diameter batang	: 0,56 – 0,57 cm
Warna batang	: hijau agak kusam
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: berbagi menyirip
Ukuran daun	: panjang 15,54 – 16,58 cm, lebar 16,27 – 17,34 cm
Bentuk bunga	: seperti lonceng
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 23 – 25 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 54 – 60 hari setelah tanam
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: bulat ( <i>globe</i> )
Ukuran buah	: tinggi 22,71 – 30,67 cm, diameter 21,37 – 21,80 cm
Warna kulit buah muda	: hijau muda
Warna kulit buah tua	: hijau mengkilap dengan lurik hijau
Ketebalan kulit buah	: 1,2 – 1,4 cm
Warna daging buah	: merah
Tekstur daging buah	: halus dan agak kering
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: oval
Warna biji	: coklat tua
Berat 1.000 biji	: 36,9 – 42,5 g
Kandungan air	: 7,3 – 7,8 %
Kadar gula	: 11,0 – 11,5 °brix
Kandungan vitamin C	: 8,0 mg/100 g
Berat per buah	: 5,40 – 5,56 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 71 – 75 %
Daya simpan buah pada suhu kamar 25 – 27 °C	: 10 – 12 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 31,07 – 31,87 ton
Populasi per hektar	: 6.000 – 6.500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 312 – 338 g
Penciri utama	: warna buah hijau muda mengkilap dengan lurik warna hijau, warna daging merah dan rasanya manis
Keunggulan varietas	: produksi tinggi, bobot dan ukuran buah ideal tidak terlalu besar, rasa daging buah manis
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 25 – 60 m dpl
Pemohon	: Known You Seed Indonesia
Pemulia	: Lee w.d.
Peneliti	: Lee w.d., Hsueh fang ching, Chiu ju feng, Alice Effendi (Known You Seed), Wawan Suwandi, Mamat Rahmat, Taufik Hidayat, Ati Nurhayati, Taufik Efendi, Maman Sudirman (BPSBTPH Provinsi Jawa Barat)

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM