

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 715/Kpts/SR.120/1/2011

TANGGAL : 31 Januari 2011

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
DEXTER

Asal	:	Green World Genetics Sdn. Bhd., Malaysia
Silsilah	:	DR 251 – HG 999
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	:	merambat
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	8,1 – 8,3 mm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	menjari
Ukuran daun	:	panjang 18 – 23 cm, lebar 16 – 21 cm
Warna daun	:	hijau
Jumlah cabang utama	:	5 – 6 cabang
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota	:	kuning
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benang sari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	22 – 24 hari setelah tanam
Umur panen	:	55 – 57 hari setelah tanam
Tipe buah	:	berbiji
Bentuk buah	:	bulat
Ukuran buah	:	tinggi 25,68 – 26,65 cm, diameter 24,75 – 25,74 cm
Warna kulit buah tua	:	hijau dengan lurik hijau tua
Ketebalan kulit buah	:	1,0 – 1,3 cm
Kekerasan buah	:	keras
Warna daging buah	:	merah
Tekstur daging buah	:	halus
Rasa daging buah	:	manis
Bentuk biji	:	bulat telur gepeng
Warna biji	:	coklat kehitaman
Berat 1.000 biji	:	245 – 250 g
Kadar gula	:	11,20 – 12,23 °brix
Berat per buah	:	6,34 – 7,10 kg
Jumlah buah yang dipelihara per tanaman	:	1 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	80 – 85 %
Daya simpan buah pada suhu 27 °C	:	8 – 11 hari setelah tanam
Hasil buah	:	28,89 – 33,67 ton/ha
Populasi per hektar	:	53.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	224 – 284 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitud 130 – 200 m dpl
Pengusul	:	PT. Johnny Jaya Makmur
Peneliti	:	Anothai Choomsai, Chua Kim Aik (Green World Genetics Sdn. Bhd.), Sanoto Utomo, Atik Setyowati, Adidhana Satya, Dwi Primasto, Novita Anggraini (PT. Johnny Jaya Makmur)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO