

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4281/Kpts/SR.120/10/2011

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
DIANTI

Asal	: PT. Tunas Agro Persada
Silsilah	: DSTBKPP 31.4.3.5.4.6.3.7.2.4.6-7.7 x DSTBKPH 13.4.5.6.2.7.4.6.3.5.3-5.8
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,3 – 1,6 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: segitiga berbagi menjari
Ukuran daun	: panjang 19,0 – 22,5 cm, lebar 14,5 – 17,5 cm
Warna daun	: hijau
Bentuk bunga	: seperti lonceng
Warna kelopak bunga	: hijau muda kekuningan
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning kehijauan
Warna benangsari	: kuning tua
Umur mulai berbunga	: 20 – 25 hari setelah tanam
Umur panen	: 55 – 60 hari setelah tanam
Tipe buah	: tidak berbiji
Bentuk buah	: bulat lonjong
Ukuran buah	: panjang 27,3 – 28,8 cm, diameter 17,0 – 18,2 cm
Warna kulit buah muda	: hijau muda
Warna kulit buah tua	: hijau
Corak kulit buah tua	: hijau tua
Ketebalan kulit buah	: 1,3 – 1,5 cm
Warna daging buah	: kuning tua
Tekstur daging buah	: renyah
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: oval panjang
Warna biji	: hitam
Berat 1.000 biji	: 31 – 35 g
Kadar gula	: 11 – 13 <sup>0</sup> Brix
Berat per buah	: 3,80 – 3,92 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 70 – 80 %
Daya simpan buah pada suhu 26 °C	: 10 – 14 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 18,92 – 20,41 ton
Populasi per hektar	: 3.800 – 4.400 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 118 – 154 g
Penciri utama	: bentuk buah tidak terlalu lonjong (sedikit membulat) daging kuning tanpa biji
Keunggulan varietas	: ukuran buah sedang, produktifitas cukup tinggi (kategori buah ukuran kecil)
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 50 – 250 m dpl pada musim kemarau
Pemohon	: PT. Tunas Agro Persada
Pemulia	: Dwi K.M. Ghazalie (PT. Tunas Agro Persada)
Peneliti	: Dwi K.M. Ghazalie, Dwi Puspasari (PT. Tunas Agro Persada)

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM