

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 038/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2014

DESKRIPSI PEPAYA VARIETAS  
AGRI SOLINDA

Asal	: dalam negeri
Silsilah	: persilangan tetua betina M0-1 dan tetua jantan Meksiko
Golongan varietas	: bersari bebas
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 4,8 – 5,6 cm
Warna batang	: coklat keabu – abuan
Warna daun	: hijau
Warna tangkai daun	: hijau muda
Bentuk daun	: menjari bergerigi
Ukuran daun	: panjang 68,0 – 77,0 cm, lebar 42,0 – 51,0 cm
Bentuk bunga sempurna	: lonjong
Warna kelopak bunga sempurna	: hijau muda
Warna mahkota bunga sempurna	: putih krem
Warna kepala putik	: hijau keputihan
Warna benangsari	: kuning oranye
Warna poros bunga	: hijau
Tipe pembungaan	: hermaprodit
Tinggi buah pertama	: 46 – 60 cm
Jumlah ruas letak buah pertama	: 19 – 20 ruas
Umur mulai berbunga	: 75 – 90 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 225 – 240 hari setelah tanam
Bentuk buah	: memanjang lonjong
Ukuran buah	: panjang 21,0 – 30,0 cm, diameter 9,5 – 10,7 cm
Warna kulit buah pada stadia muda	: hijau tua
Warna kulit buah masak	: kuning kehijauan
Permukaan kulit buah	: halus
Warna daging buah	: kuning oranye
Bentuk rongga dalam buah	: bintang sudut lima
Rasa daging buah	: manis
Ketebalan daging buah	: 2,5 – 4,5 cm
Aroma buah	: harum
Bentuk biji	: lonjong
Warna biji	: abu-abu
Berat 1.000 biji	: 20,1 – 25,0 g
Kandungan air	: 83,79 – 85,44 %
Padatan total terlarut	: 10 – 14 °brix
Kandungan vitamin C	: 43,40 – 57,25 mg/100g
Kekerasan daging buah masak	: 0,5 – 0,7 kg/cm <sup>2</sup>
Kekerasan kulit buah masak	: 0,68 – 0,88 kg/cm <sup>2</sup>
Berat per buah	: 500 – 950 g
Jumlah buah per tanaman per enam bulan	: 60 – 85 buah
Berat buah per tanaman per enam bulan	: 40 – 80 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 70 – 86 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 °C	: 7 – 10 hari setelah panen
Hasil buah	: 60 – 100 ton/ha/tahun
Populasi per hektar	: 1.200
Penciri utama	: warna daging buah kuning, daun hijau tua, warna kulit buah muda hijau tua, rongga buah melintang berbentuk bintang lima

Keunggulan varietas : jumlah buah banyak, daging buah kenyal dan manis  
Wilayah adaptasi : cocok untuk dataran rendah  
Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika  
Pemulia : Tri Budiyanti, Sunyoto, Noflindawati  
Peneliti : Dewi Fatria

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM