

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3259/Kpts/SR.120/10/2010

TANGGAL : 6 Oktober 2010

DESKRIPSI WALUH VARIETAS
PULEN

Asal	: PT. Tunas Agro Persada
Silsilah	: DWH.01.06.7.2 X DWH.03.06.5.6
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,8 – 2,0 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: bulat
Ukuran daun	: panjang 17 – 19 cm, lebar 22 – 24 cm
Warna daun	: hijau
Bentuk bunga	: seperti lonceng
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benang sari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 27 – 29 hari setelah tanam
Umur panen	: 58 – 60 hari setelah tanam
Bentuk buah	: bulat gepeng
Ukuran buah	: tinggi 10 – 11 cm, diameter 17 – 18 cm
Warna kulit buah masak	: hijau
Warna daging buah	: kuning
Tebal daging buah	: 2,5 – 3,2 cm
Tekstur daging buah	: halus tidak berserat
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: oval
Warna biji	: kuning muda
Berat 1.000 biji	: 90 – 92 g
Kadar gula	: 8,6 %brix
Kandungan karbohidrat	: 8,509 %
Berat per buah	: 1,5 – 2,5 kg
Jumlah buah per tanaman yang dipelihara	: 1 – 2 buah
Daya simpan buah pada suhu 28 – 30 °C	: 10 – 15 hari setelah panen
Hasil buah	: 27 – 28 ton/ha
Populasi per hektar	: 6.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 800 – 950 g
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 10 – 400 m dpl
Pengusul	: PT. Tunas Agro Persada
Peneliti	: Taufik Qurrahman, Dwi Kartika MG, Cipto Legowo (PT. Tunas Agro Persada), Farid Mufti (BPSBT PH Provinsi Jawa Tengah)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO